

# عملی حساب

پہرئین کلاس لاء

387



Digitized by M. H. Panhwar Institute of Sindh Studies, Jamshoro.



سندھ ٹیکسٹ بک بورڈ، حیدرآباد



هن ڪتاب جا سڀ حق ۽ واسطا سنڌ ٽيڪسٽ بڪ بورڊ، حيدرآباد  
وٽ محفوظ آهن.

سنڌ ٽيڪسٽ بڪ بورڊ، حيدرآباد جو تيار ڪرايل ۽ سنڌ صوبي  
جي پرائمري اسڪولن لاءِ واحد درسي ڪتاب طور منظور ٿيل.

### ليکڪ ۽ سنڌيڪار:

ڊاڪٽر اين. ايڇ. زبدي

ڊاڪٽر فضل محمود

غلام سرور شاه

محمد اقبال ملڪ

بدرالدين لاڙڪ

عبدالحنان سيد

خير محمد سومرو

ممتاز احمد

محب الله شيخ

نور احمد ميمڻ

حافظ عبدالستار ميمڻ

مڪيه صلاحڪار:

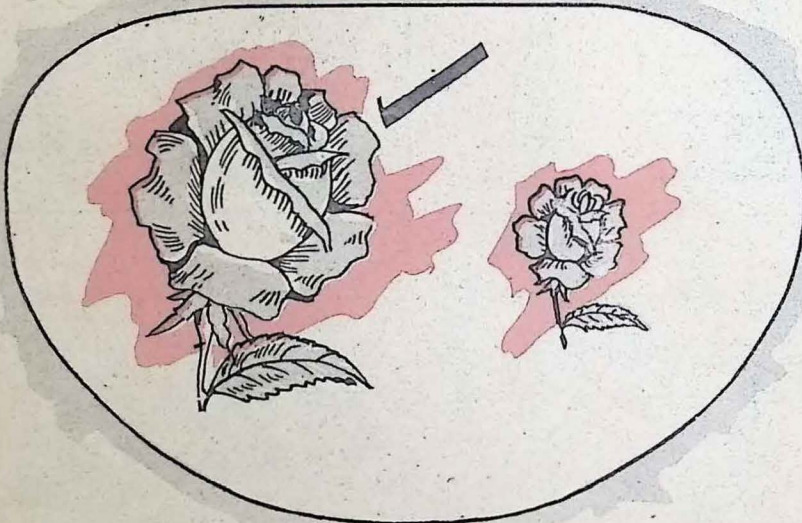
محمد ابراهيم جويو

ايڊيٽر ۽ ڪنويزر:

ڊاڪٽر اين. ايڇ. زبدي

پبلشر: يونيورسل بڪ ڊپو، قائد اعظم چوڪ حيدرآباد سنڌ





ڪهڙو گل وڌيڪ وڏو آهي؟ (سمجھايو)

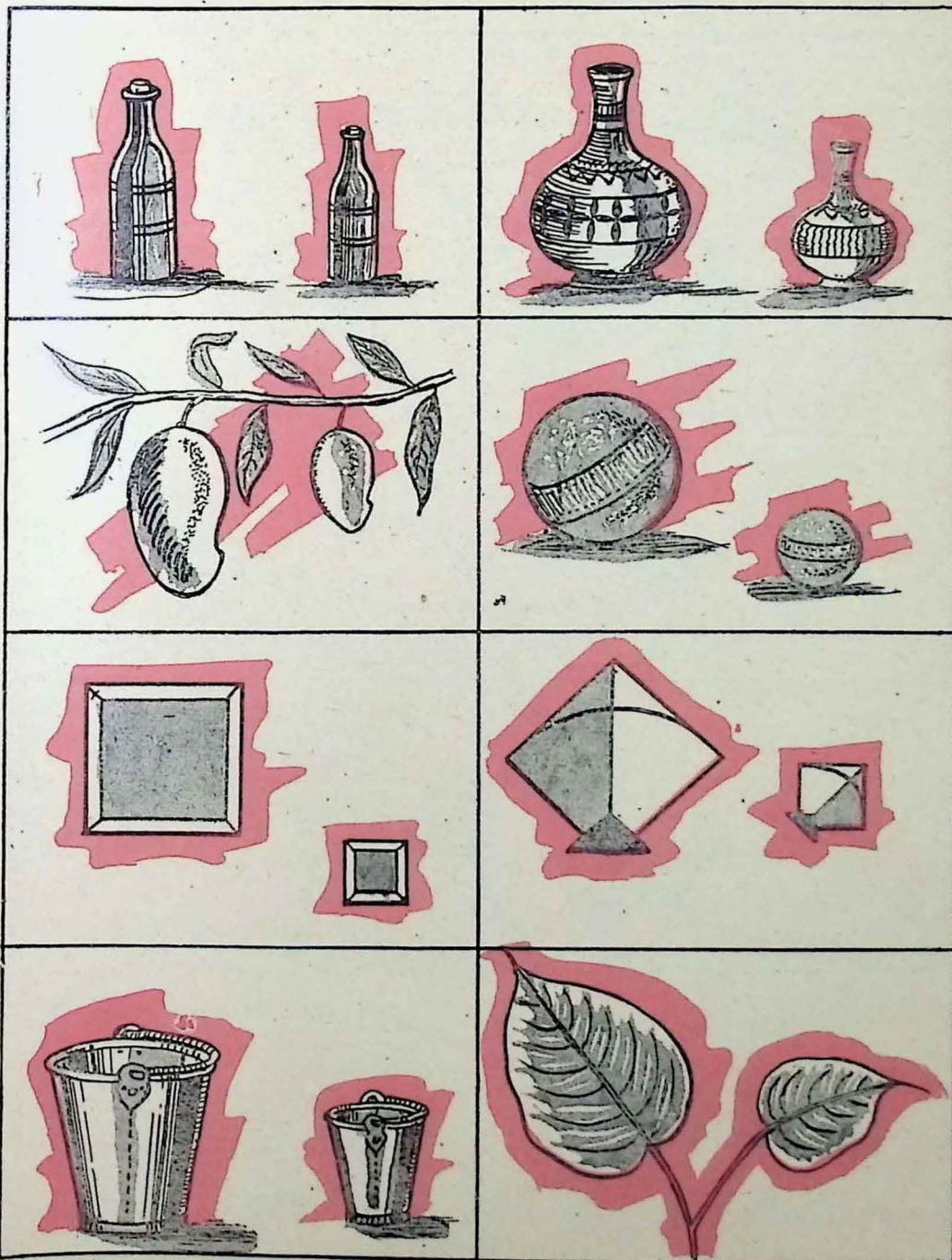
ڪهڙي بکري وڌيڪ وڏي آهي؟



ڪهڙي موٽر وڌيڪ وڏي آهي؟

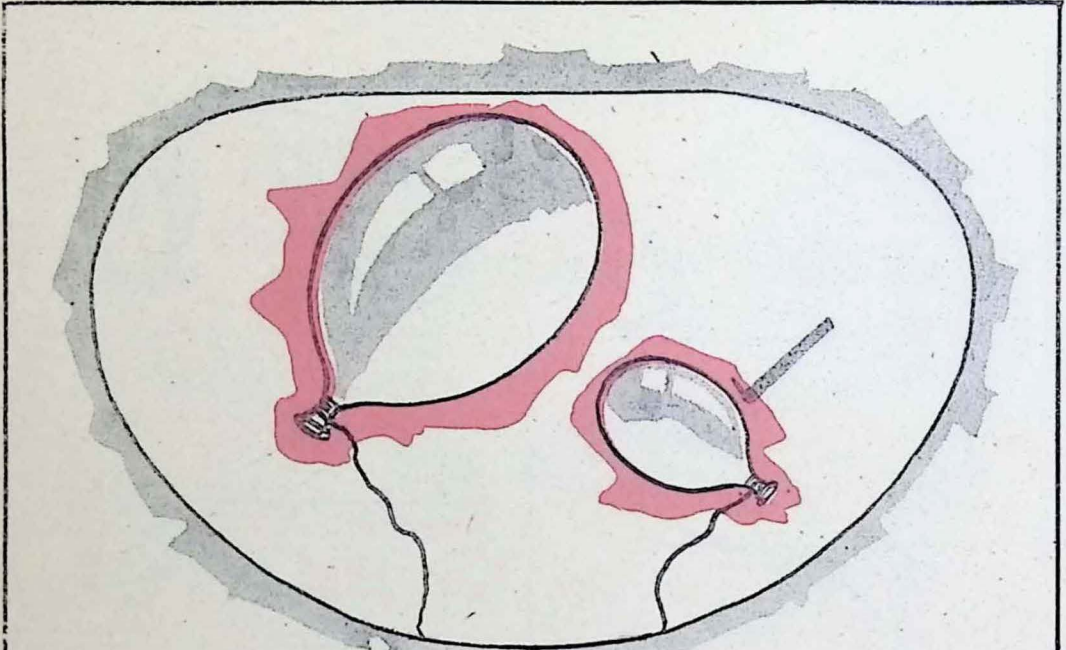


استعمالي ڪم: ڏنل سڀن ۾ وڌيڪ وڏي ميمبر کي نشان ۾ ڏيو.





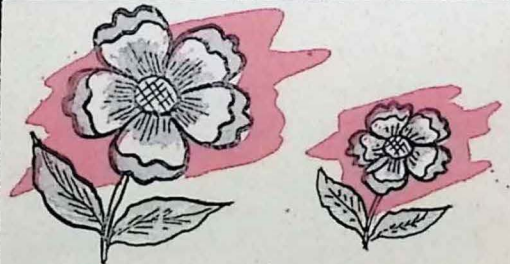
(ب) وڌيڪ ننڍي ٿي پروڙ



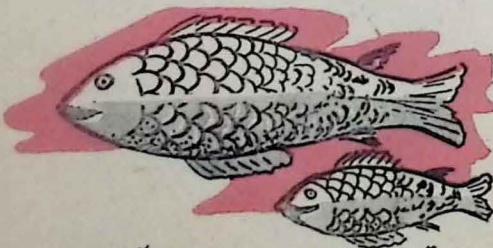
ڪهڙو ڦوڪڻو وڌيڪ ننڍو آهي؟ (سجڀايل)



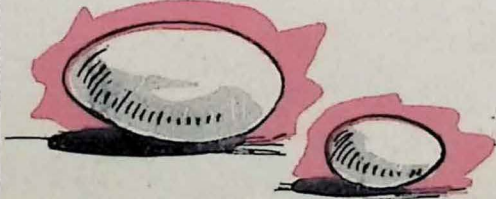
ڪهڙي ٻلي وڌيڪ ننڍي آهي؟



ڪهڙو گل وڌيڪ ننڍو آهي؟

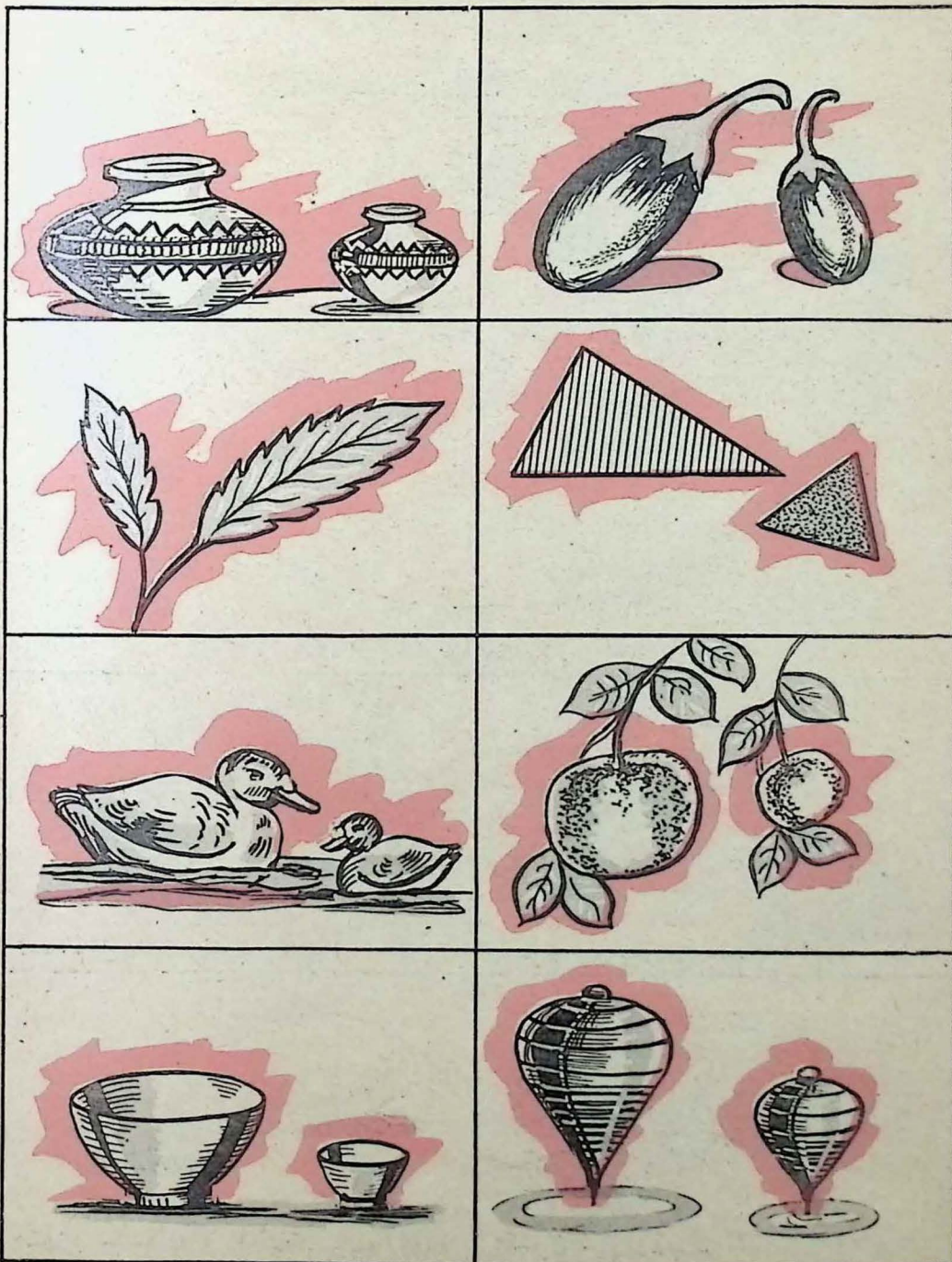


ڪهڙي مڇي وڌيڪ ننڍي آهي؟

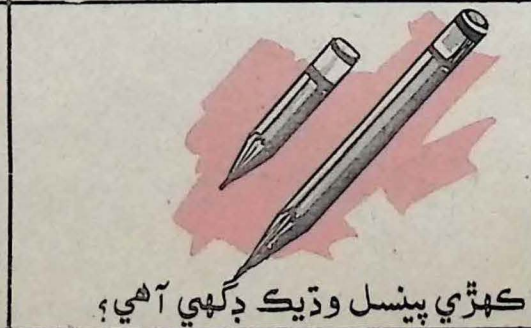
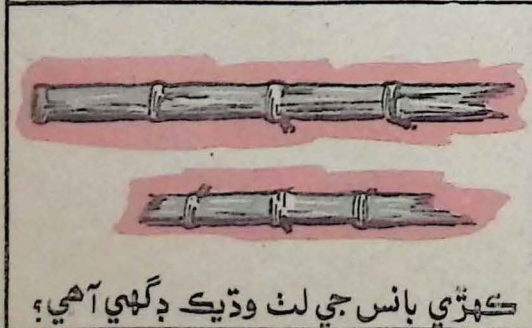
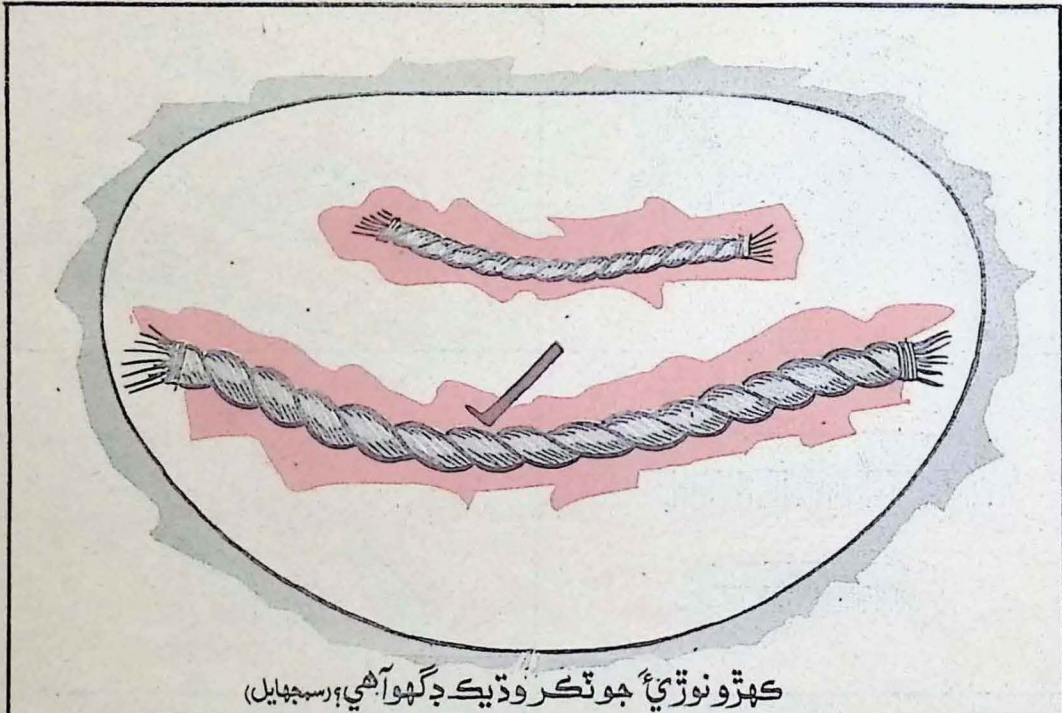


ڪهڙو بيضو (آڻو) وڌيڪ ننڍو آهي؟

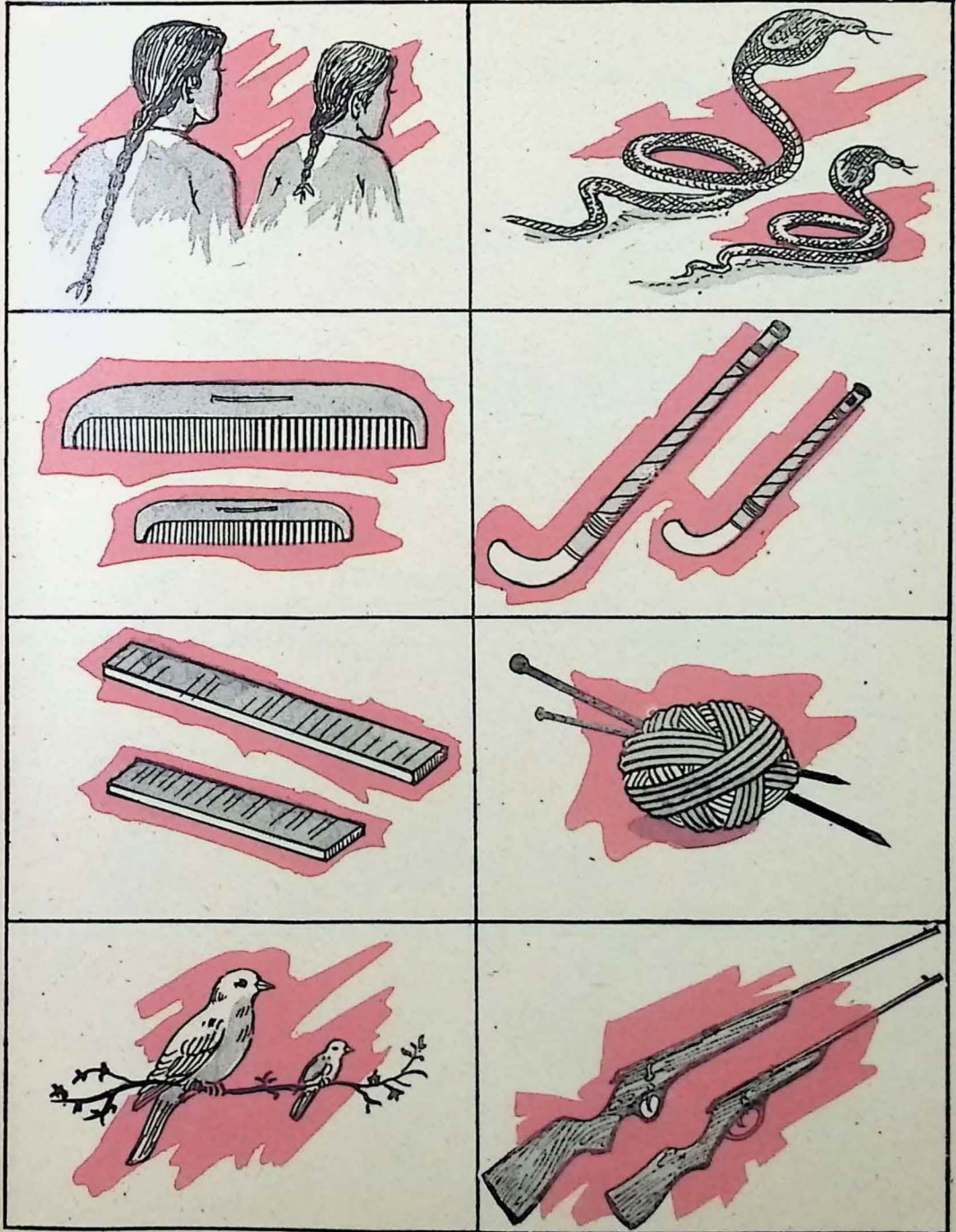
استعمالي ڪم: ڏنل سڀتن ۾ وڌيڪ ننڍي ميمبر کي نشان ڪ ڏيو.





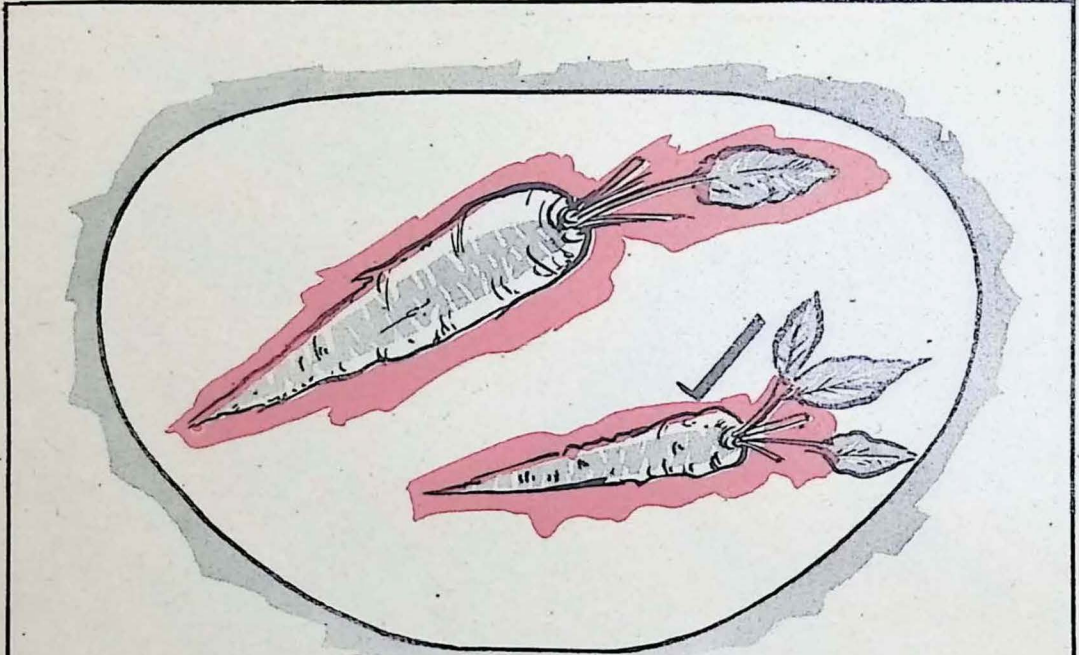


استعمالي ڪم: ڏنل سڀڻ ۾ وڌيڪ ڊگهي ميمبر کي نشان ڪري ڏيو.

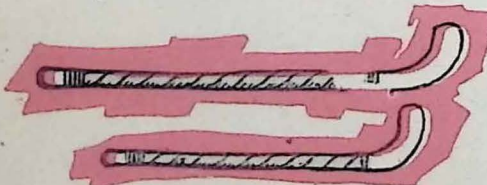




## (ب) وڌيڪ چوڻي جي پروڙ



ڪهڙي پٽائي گجر وڌيڪ چوڻي آهي؟ (سمجھايو)



ڪهڙي هاڪي وڌيڪ چوڻي آهي؟



ڪهڙو ٻوٽو وڌيڪ چوڻو آهي؟

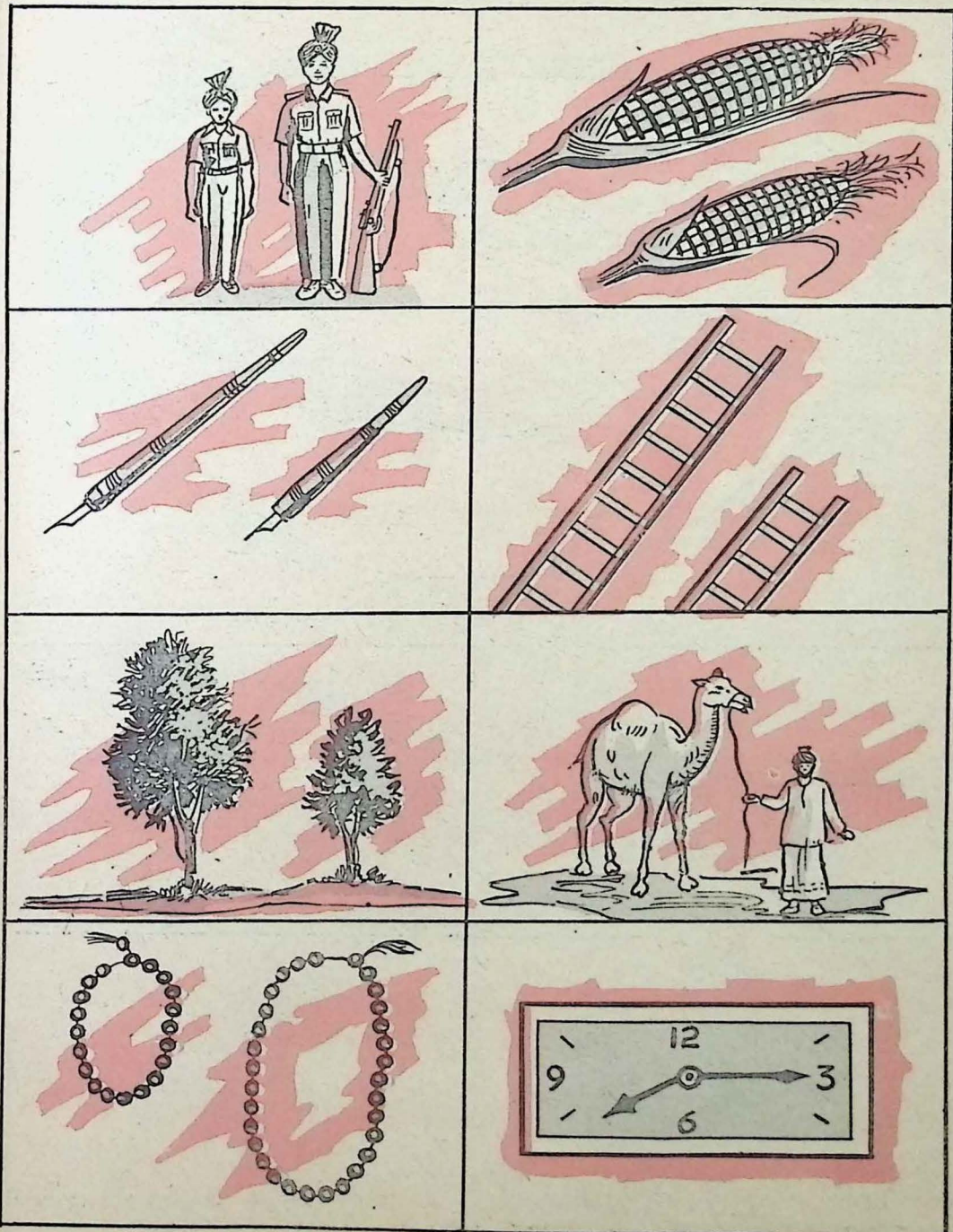


ڪهڙا جوراب وڌيڪ چوڻا آهن؟



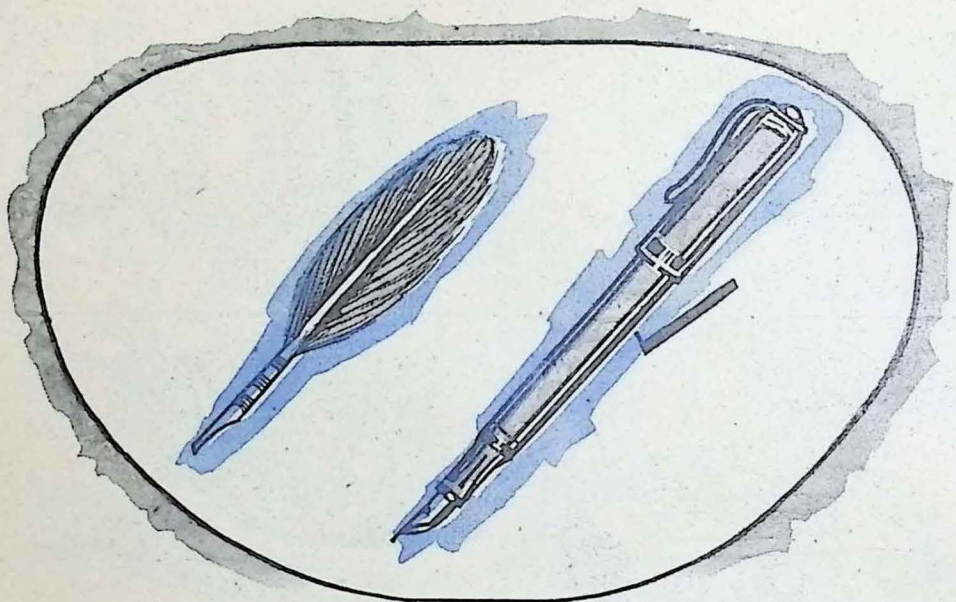
ڪهڙي آڱر وڌيڪ چوڻي آهي؟

استعمالي ڪم: ڏنل سڀتن ۾ وڌيڪ چوڻي ميمبر کي نشان ۽ ڏيو.

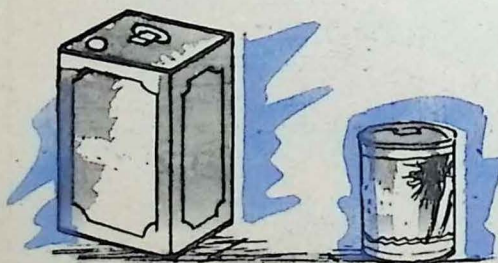




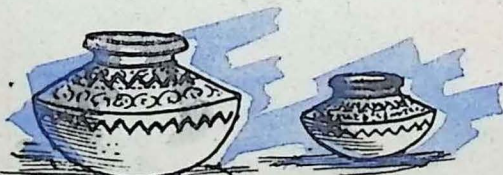
# تور جي پروڙ (الف) وڌيڪ ڳري جي پروڙ



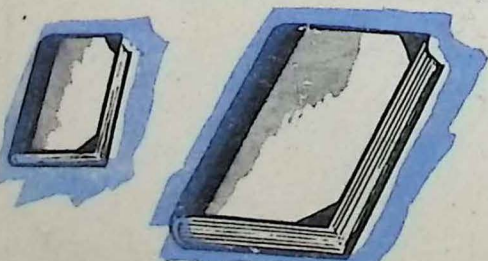
ڪهڙي پين وڌيڪ ڳري آهي؟ (سمجھايو)



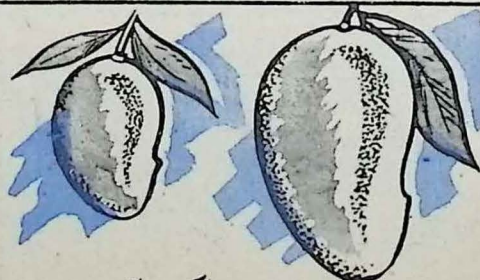
ڪهڙو دٻو وڌيڪ ڳرو آهي؟



ڪهڙي ٺاڳمر وڌيڪ ڳري آهي؟



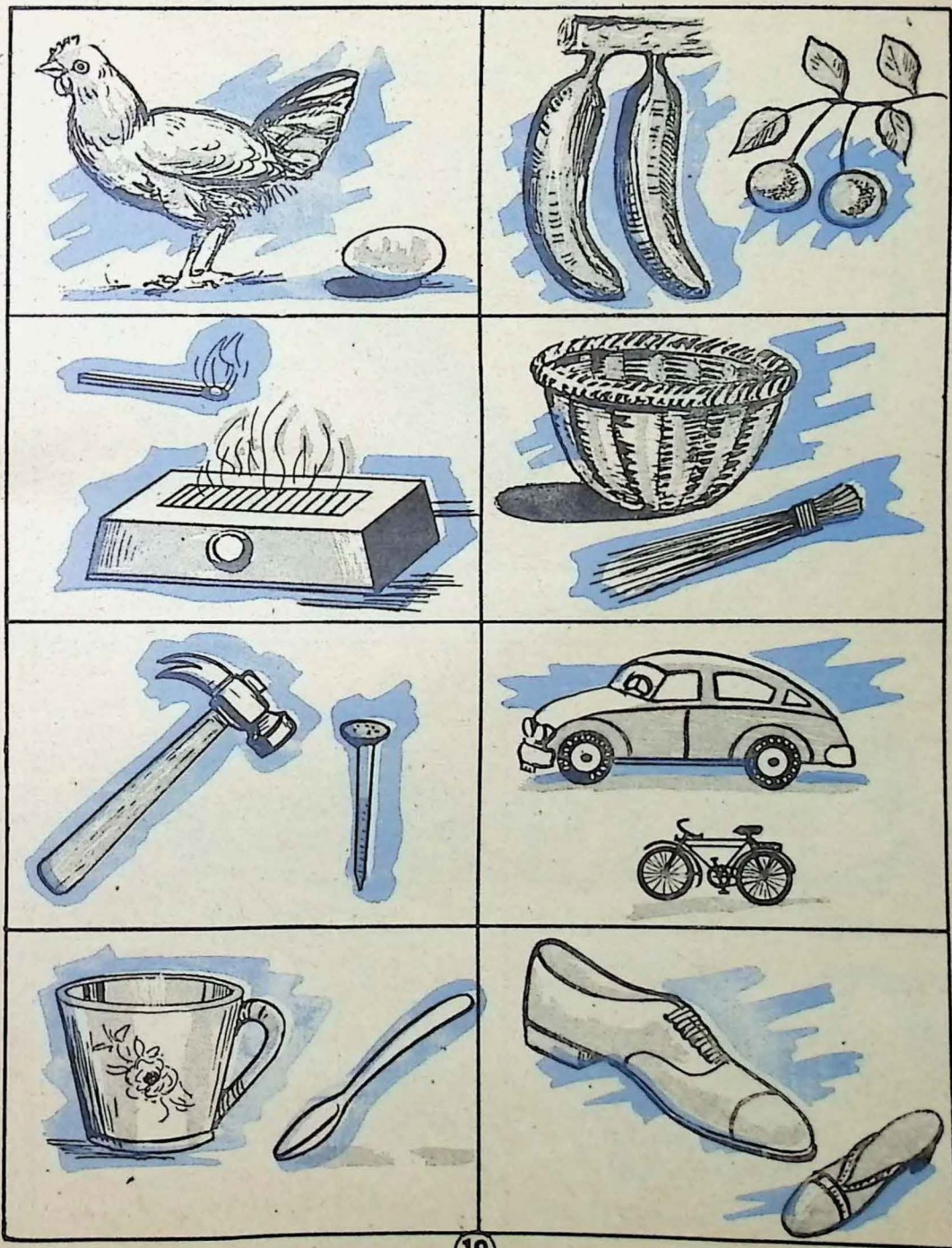
ڪهڙو ڪتاب وڌيڪ ڳرو آهي؟



ڪهڙو انب وڌيڪ ڳرو آهي؟

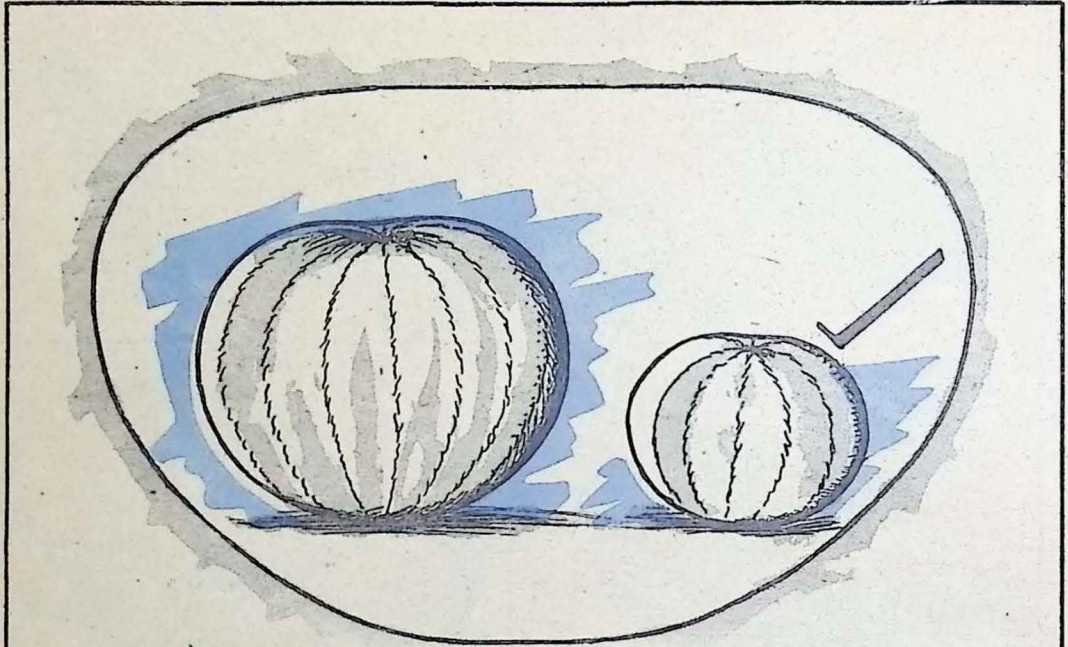


استعمالي ڪم: ڏنل سڀتن ۾ وڌيڪ ڳري ميمبرڪي نشان ڏيو.

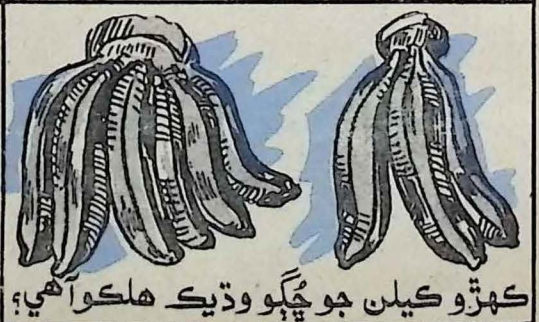
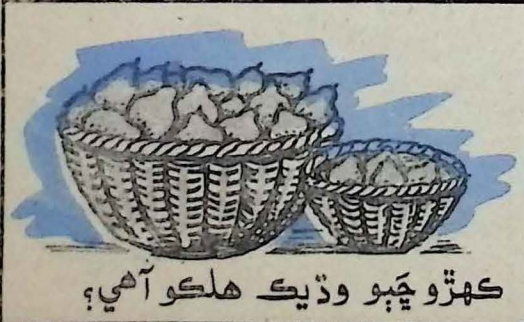
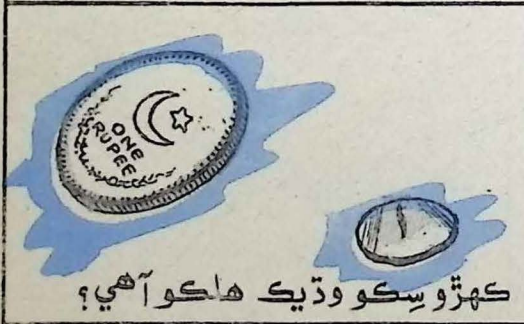




## (ب) وڌيڪ هلڪي جي پروڙ



ڪهڙو هنڌاڻو وڌيڪ هلڪو آهي؟ (سمجھايو)

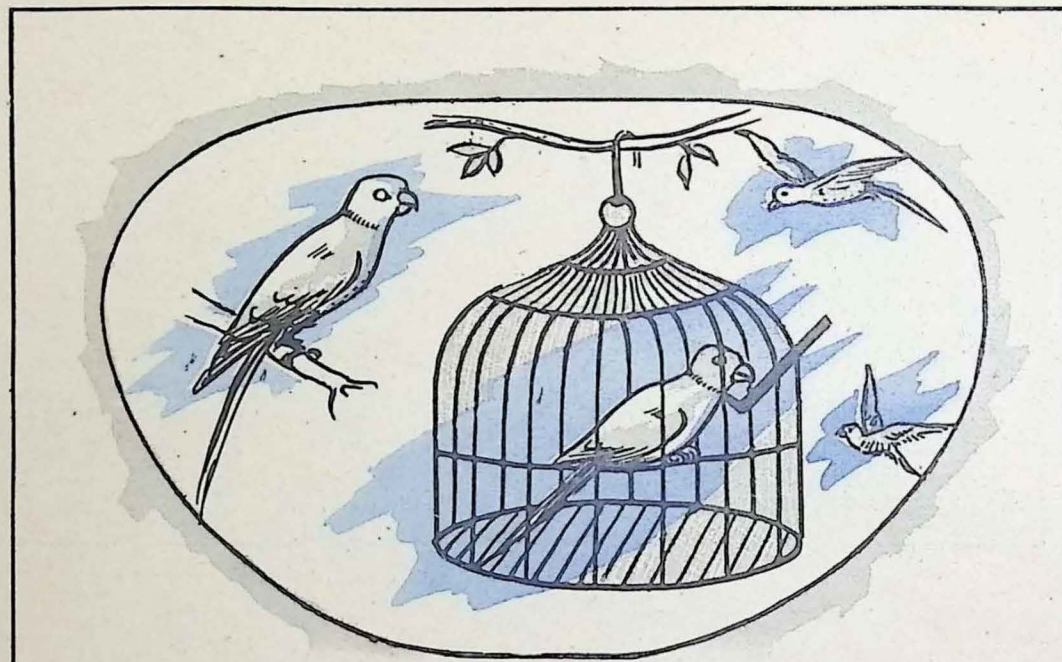




استعمالي ڪم: ڏنل سڀن ۾ وڌيڪ هلڪي ميمبرڪي نشان ✓ ڏيو.



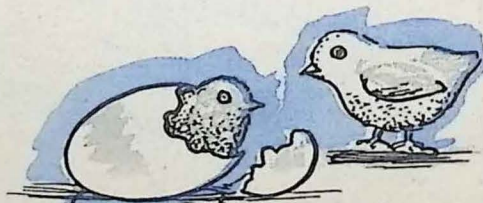




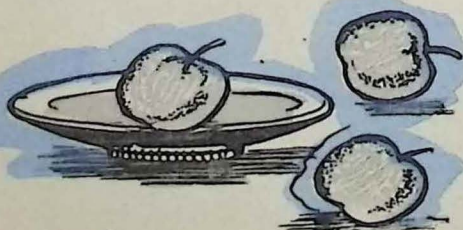
ڪهڙو طوطو پڇري ۾ آهي؟



ڪهڙو ڪُٽو پيٽي ۾ آهي؟



ڪهڙو چوزو آني ۾ آهي؟



ڪهڙو صوف پليٽ ۾ آهي؟



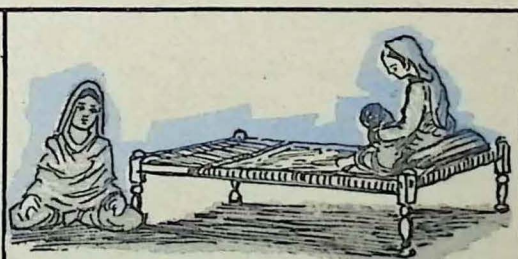
ڪهڙو چمچو مڱ ۾ آهي؟

(ب) تي

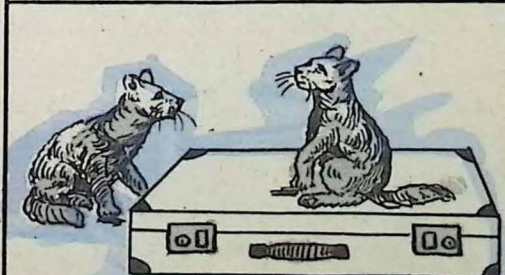
ڪهڙو جڳ ميز تي رکيل آهي؟



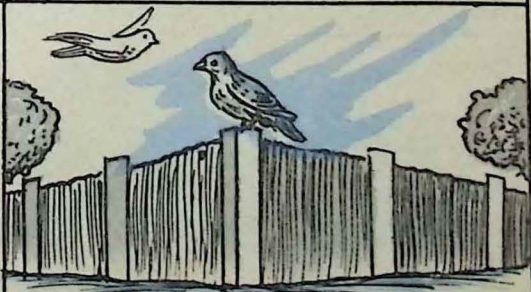
ڪهڙي مس جي ڪپڙي ڪتاب تي رکيل آهي؟



ڪهڙي عورت ڪٿ تي ويٺل آهي؟



ڪهڙي ٻلي ڀيتي تي ويٺل آهي؟

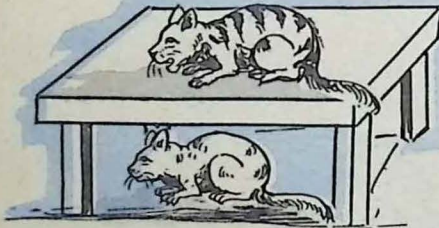


ڪهڙو پکي تنهي تي ويٺل آهي؟

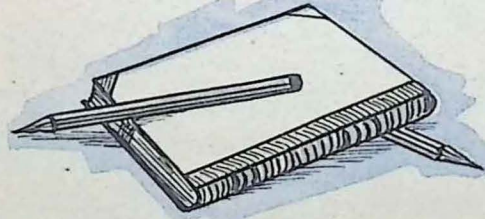




ڪهڙي ڳئون وٽ هيٺان بيٺل آهي؟



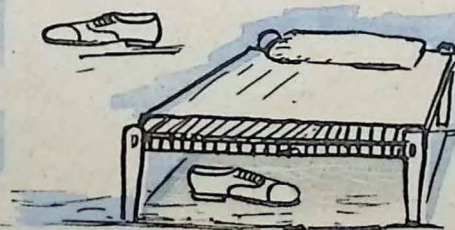
ڪهڙي ٻلي ميز هيٺان آهي؟



ڪهڙي پينسل ڪتاب هيٺان آهي؟



ڪهڙي موٽر پل هيٺان آهي؟



ڪهڙو بوت ڪت هيٺان آهي؟





کھڙوپکي آکيري کي وڌيک ويجهو آهي، (رسمجهيل)



کھڙي بيڙي ڪناري کي وڌيک ويجهي آهي؛



گل کي وڌيک ويجهو آهي؛  
کھڙو پوپٽ



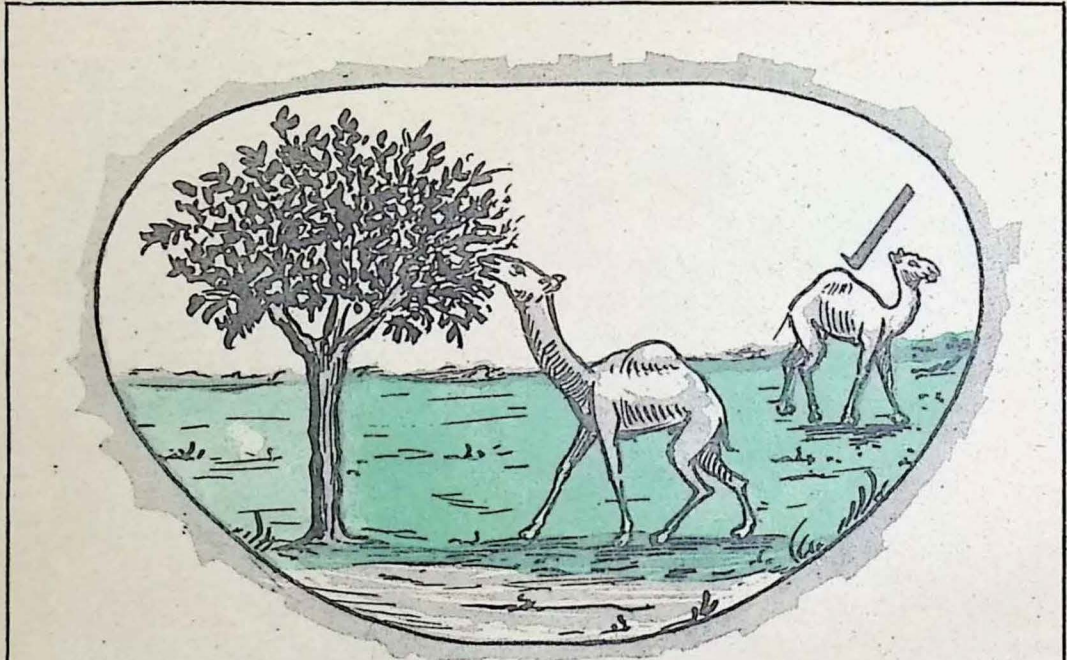
کھڙو ڪتو ٻئي کي وڌيک ويجهو آهي؛



کھڙو تارو، چنڊ کي وڌيک ويجهو آهي؛



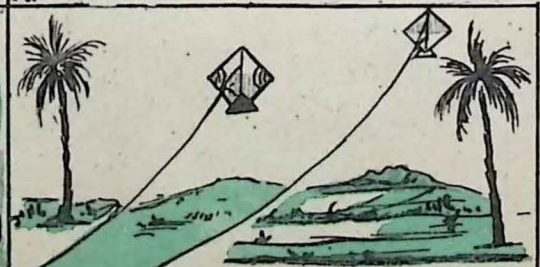
(ه) وديک پري



ڪهڙو اٺ وٺ کان وديک پري آهي؟ (سڄي هائل)



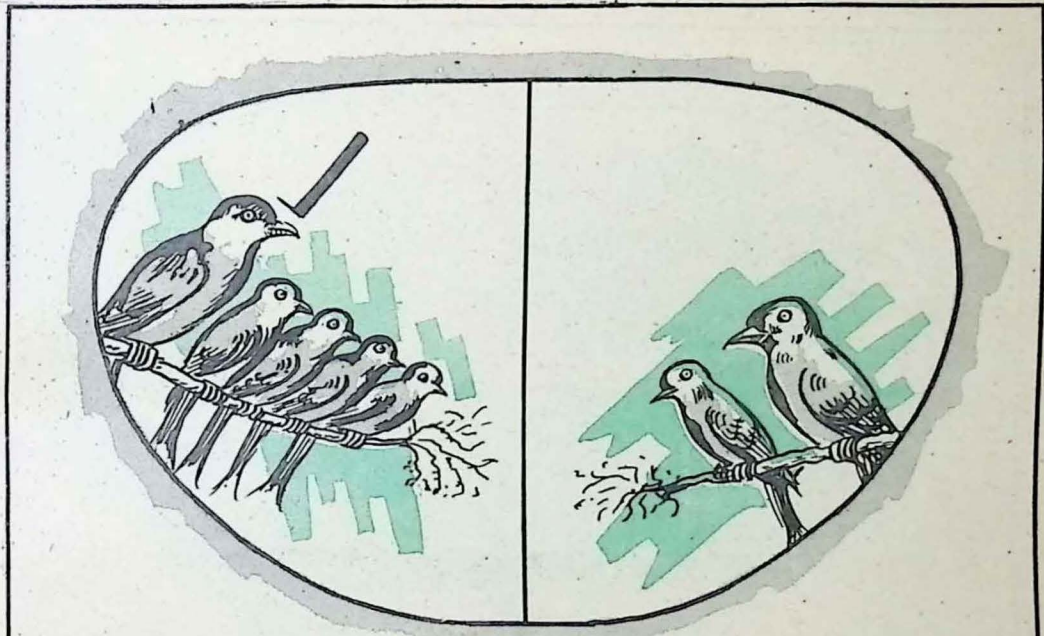
ڪهڙي عورت جهوپڙي کان وديک پري آهي؟ ڪهڙو چؤزو ڪُٽر کان وديک پري آهي؟



ڪهڙو لڳڙ آسمان ۾ وديک پري آهي؟ ڪهڙو ڇوڪر لاري کان وديک پري آهي؟



# پاگوڀو ڳاڻيٽي جي پهرين پروڙ (الف) گهڻائي يا وڌيڪ جي پروڙ



ڪهڙي سِيٽ مڱهڻا يا وڌيڪ پڪي آهن؟



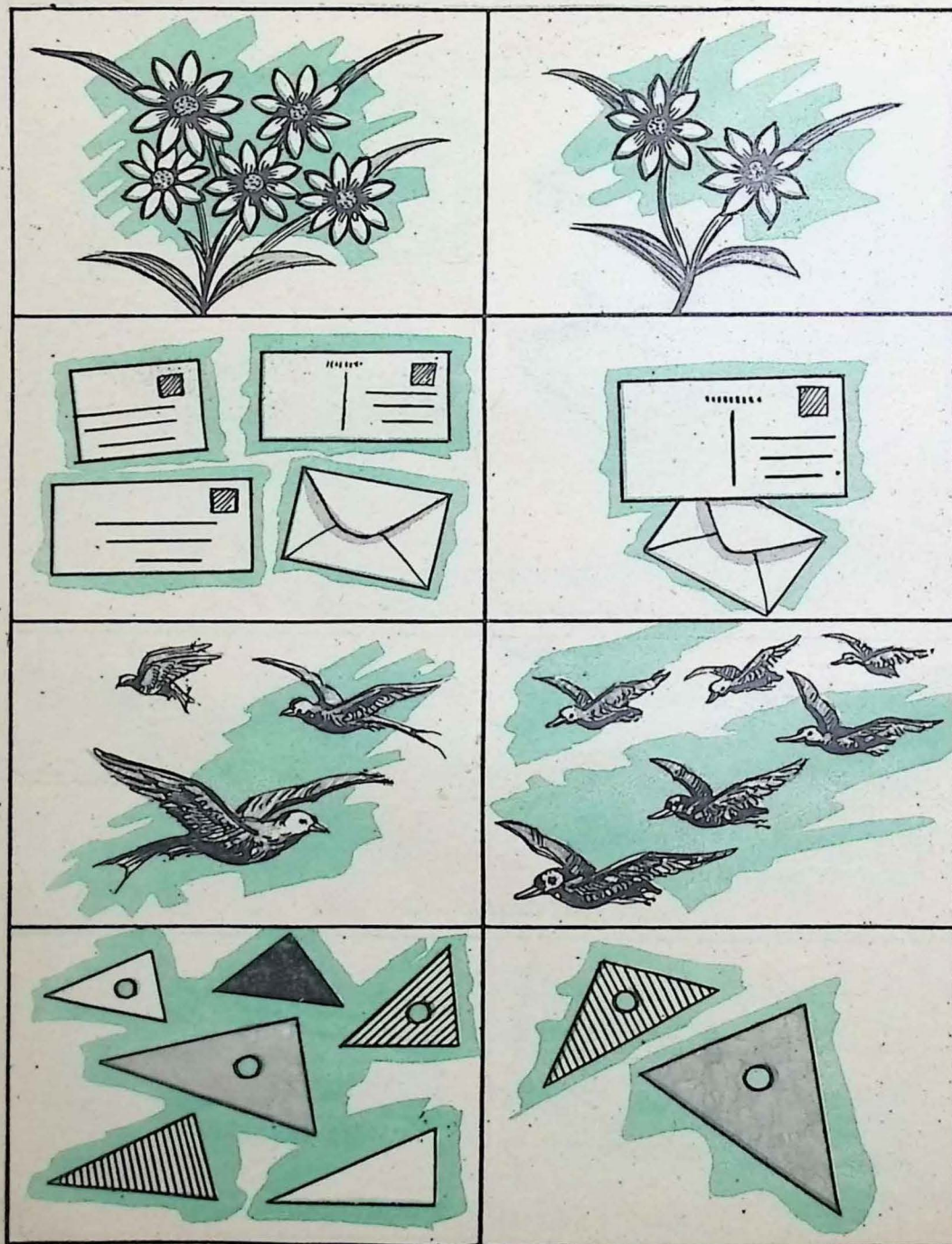
ڪهڙي سِيٽ مڱهڻا يا وڌيڪ لاٿون آهن؟



ڪهڙي سِيٽ مڱهڻيون يا وڌيڪ مڇيون آهن؟

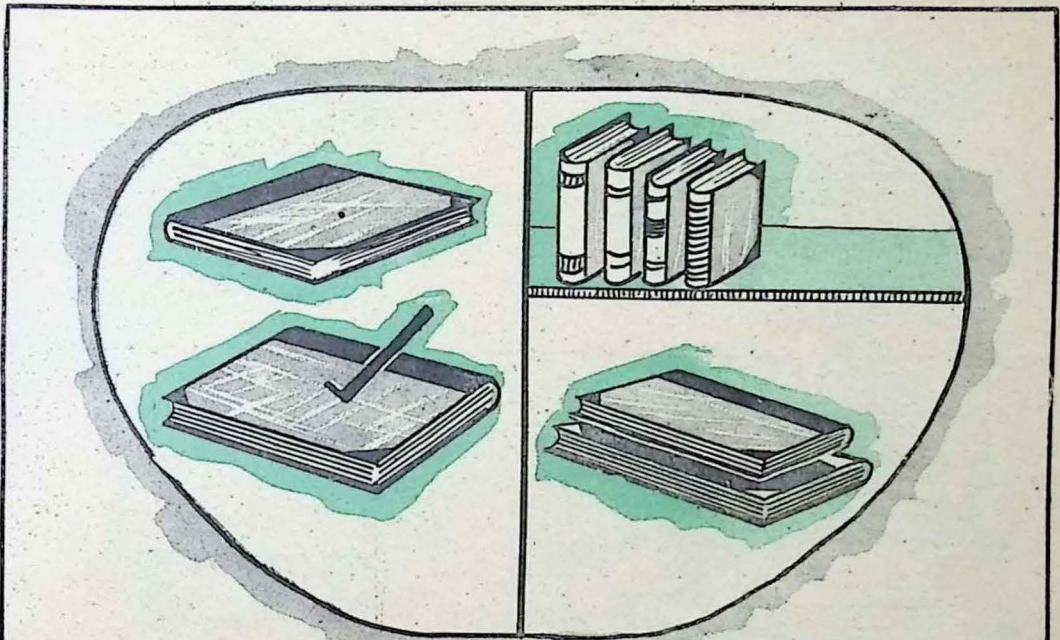


استعمالي ڪم: ڏنل سڀڻ مان جنهن سڀڻ ۾ وڌيڪ ميمبر هجن، ان کي نشان ۾ لڳايو.

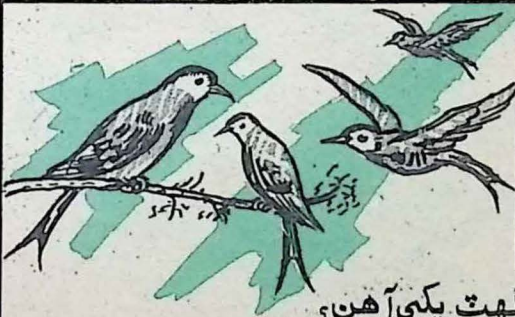




## (ب) ڳڻپ ۾ توري ٿي يا گهٽ جي پروڙ



ڪهڙي سٺ ۾ توري يا گهٽ ڪتاب آهن؟ (سمجهايل)



ڪهڙي سٺ ۾ گهٽ پکي آهن؟

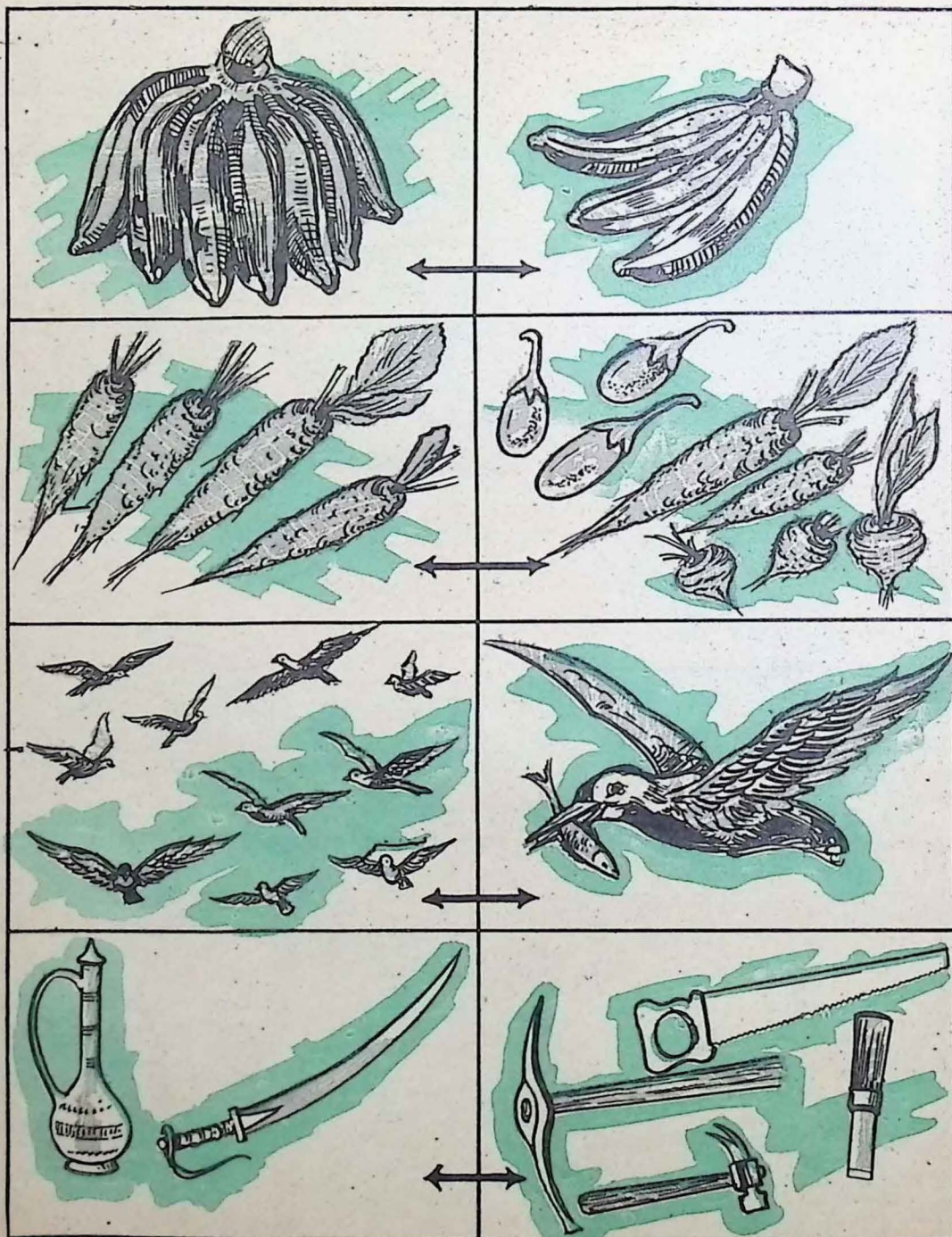


ڪهڙي سٺ ۾ گهٽ ڇمچا آهن؟





استعمالي ڪم:- ڏنل سڀن مان جنهن سڀيت ۾ گهٽ ميمبر هجن، ان کي نشان ۽ لڳايو.

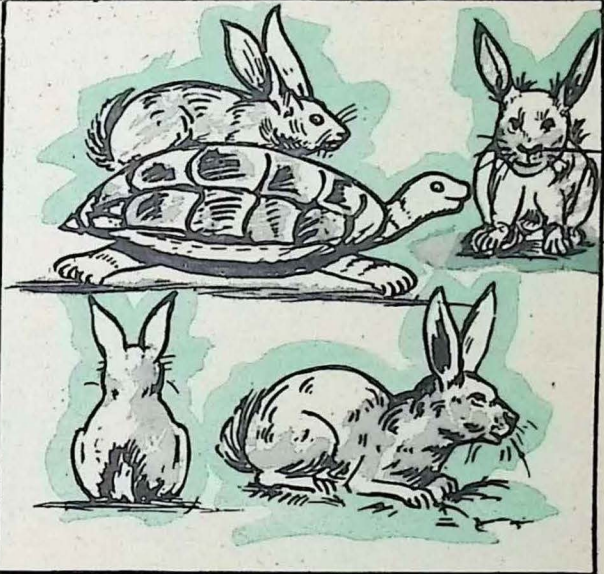




# پاڳو ٿيون      سيٽ ۽ انهن جا ميمبر



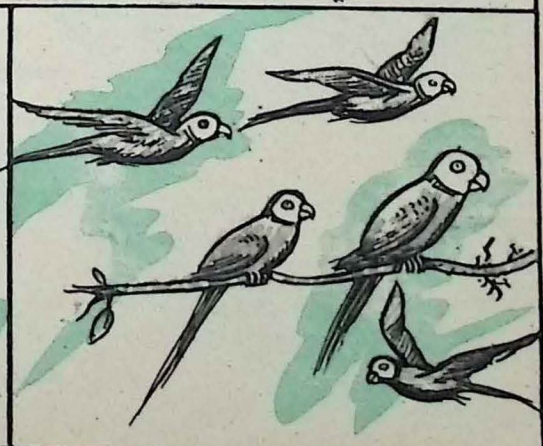
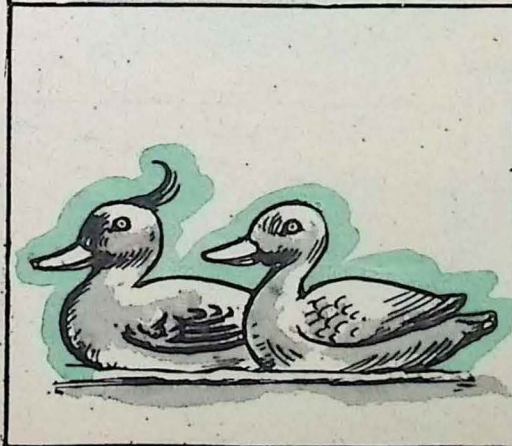
هيءُ سڄو هن سيٽ جو  
ميمبر آهي.



تير ( → ) سان

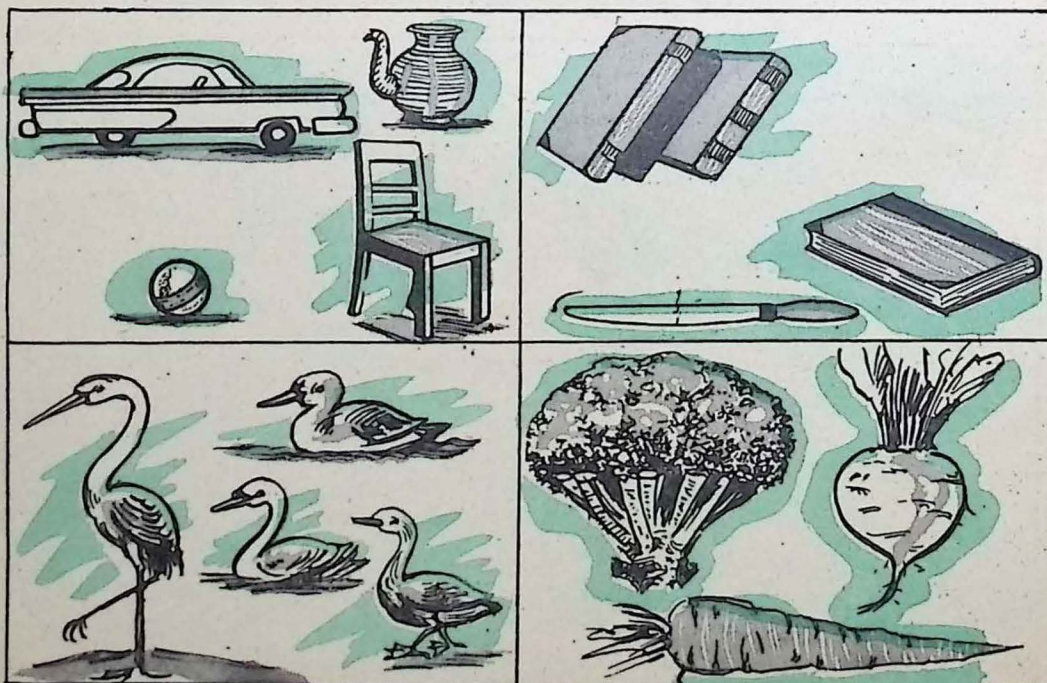
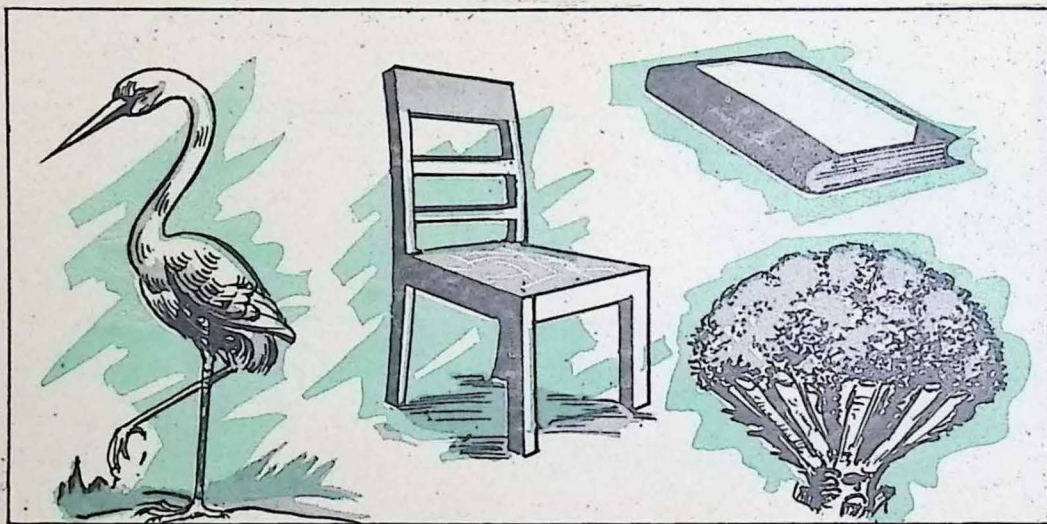


نشان ڪري ڏيکاريو ته هي ميمبر ڪهڙن سيٽن جا آهن.



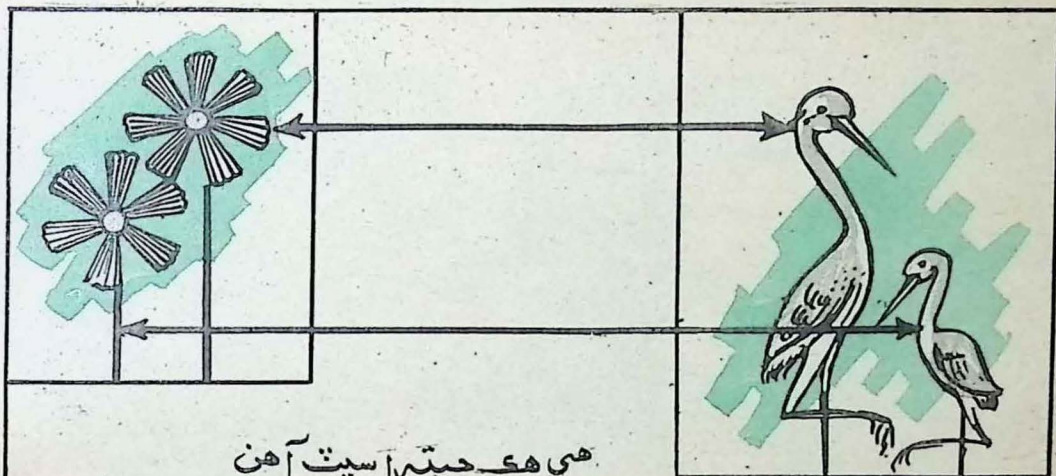


استعمالي ڪم: ڏنل سينڻ ۾ تير (→) سان نشان ڪري  
ڏيکاريو ته مٿيان ميمبر ڪهڙن سينڻ جا آهن.



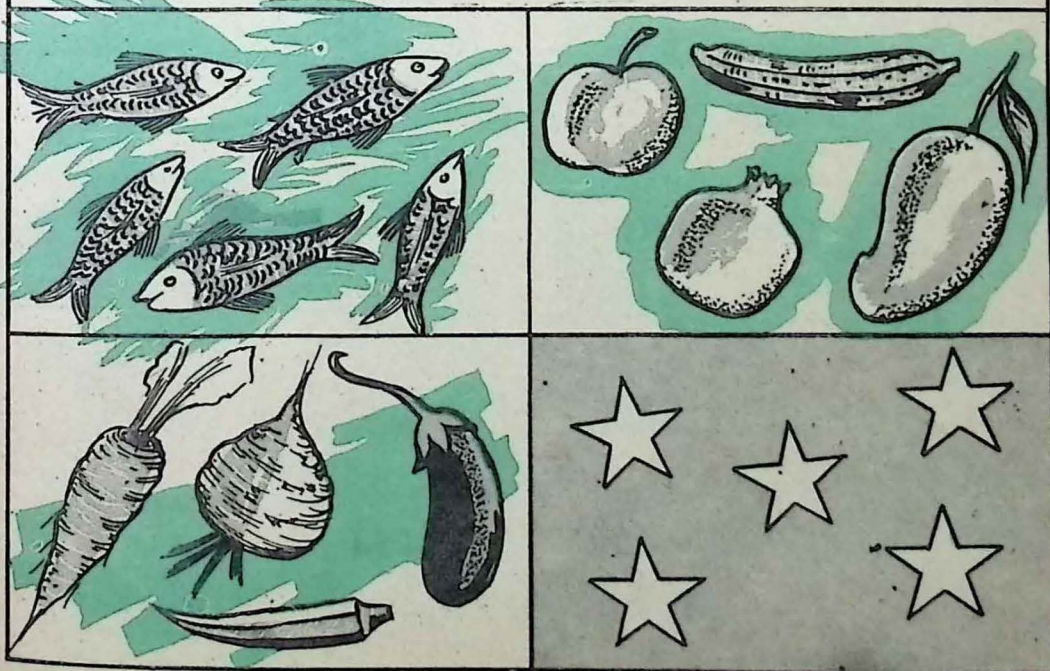


برابر یا هک جیتر سیت



هي هک جیتر سیت آهن

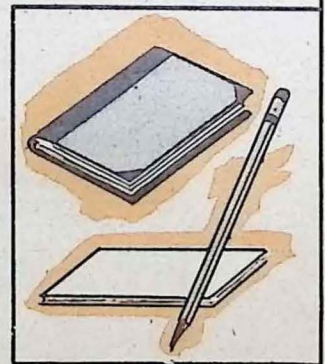
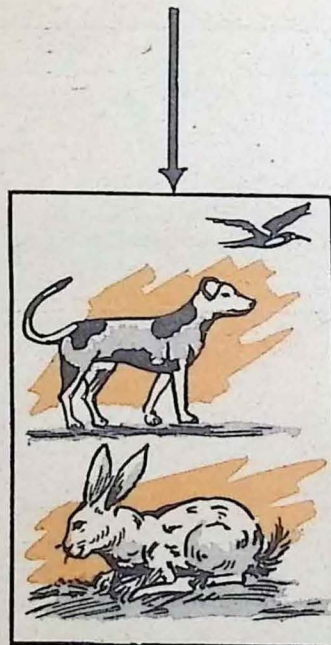
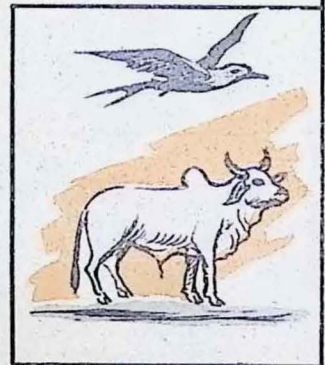
هک جیتر سیت تیر سان ملایو





# استعمالي ڪم:

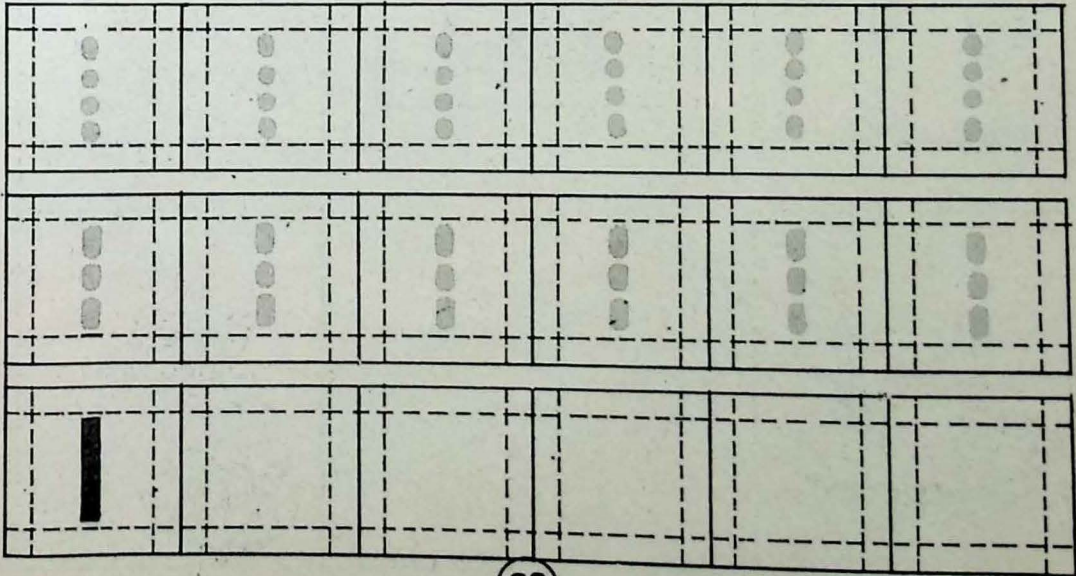
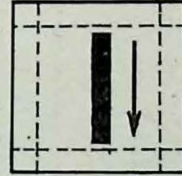
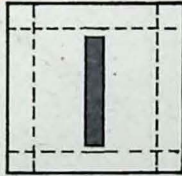
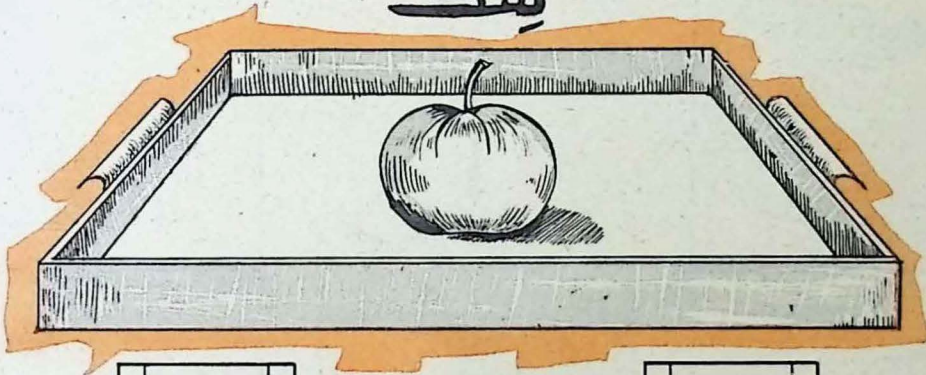
هڪ جيترا سڀئي ٿيڻ ( ————— ) سان ملايو



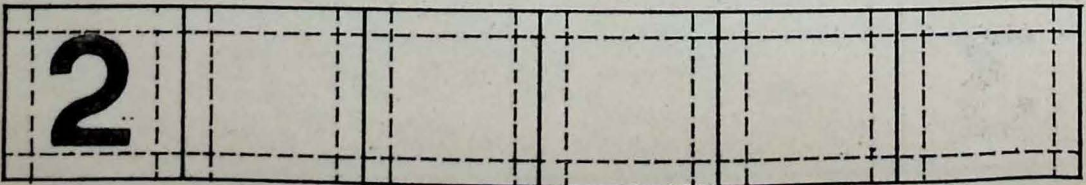
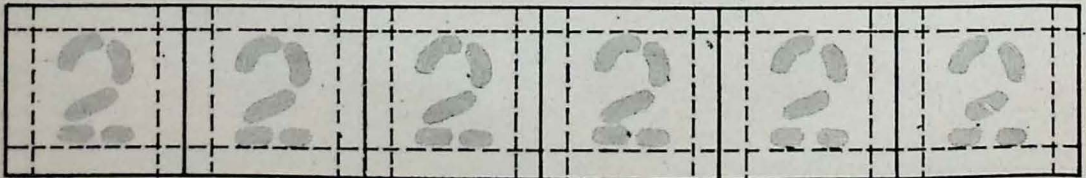
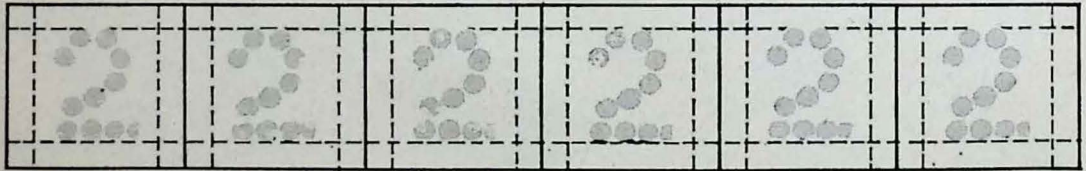
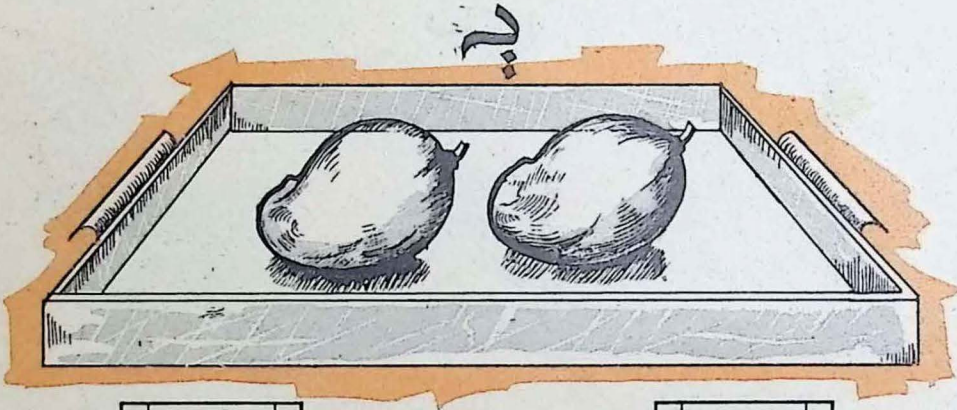
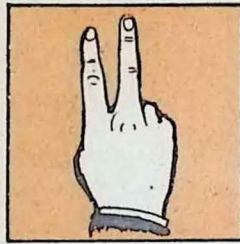
پاڻو چوٿون

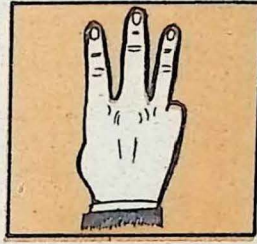


# هك









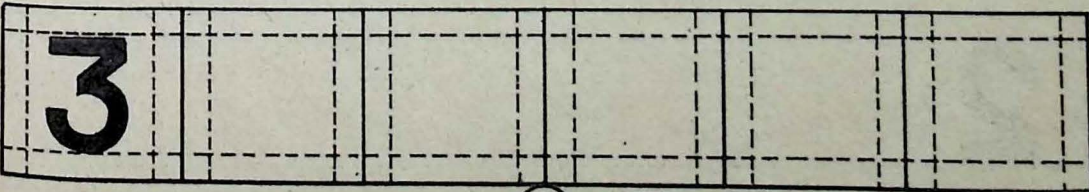
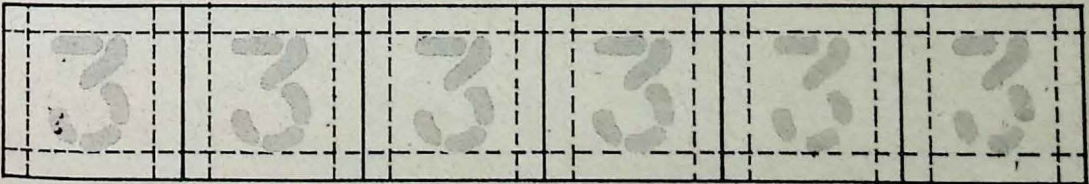
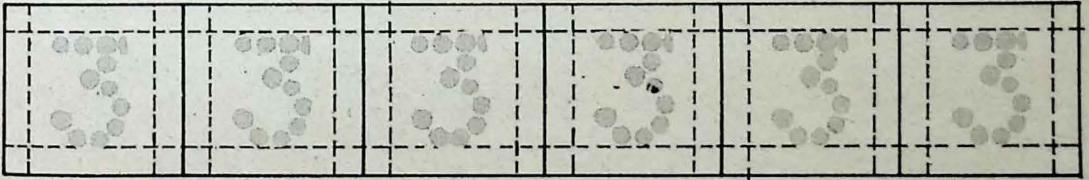
تہی



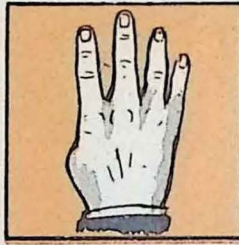
3



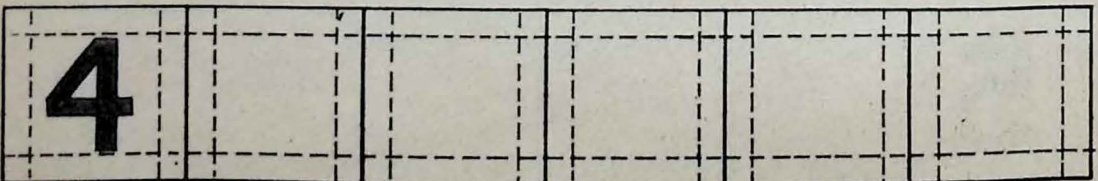
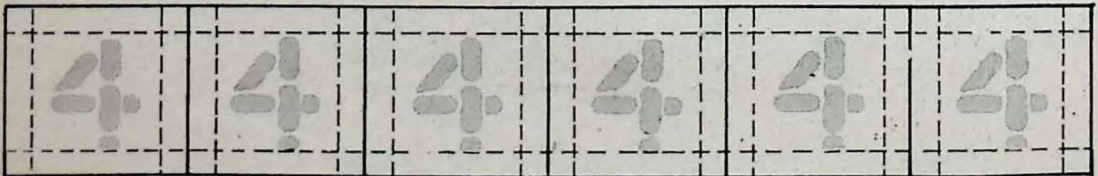
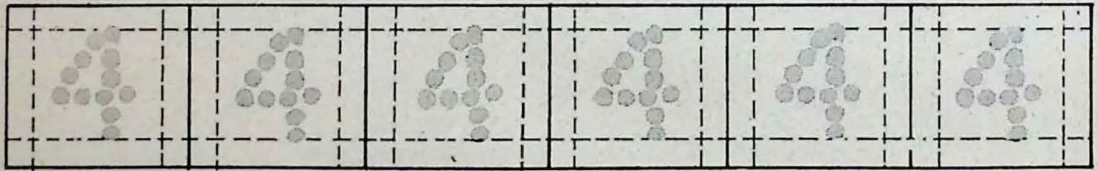
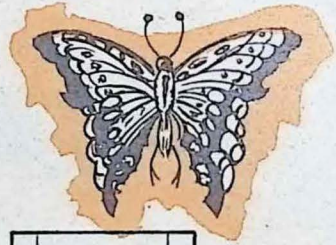
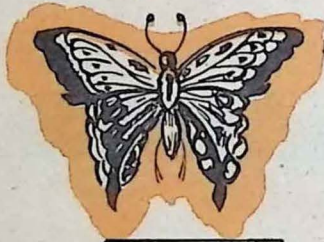
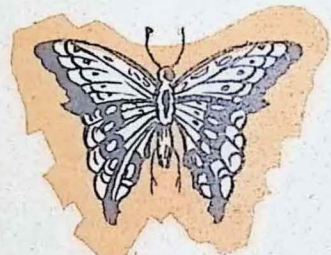
3

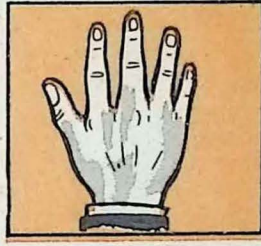






چار



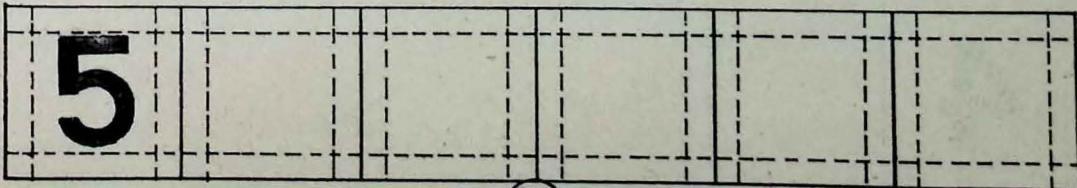
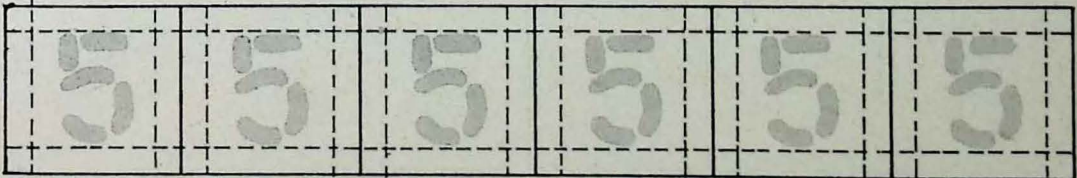
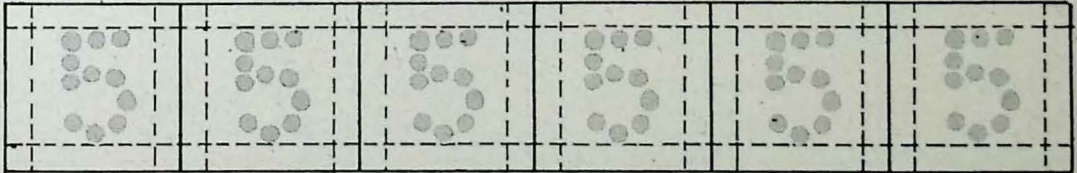


پنج

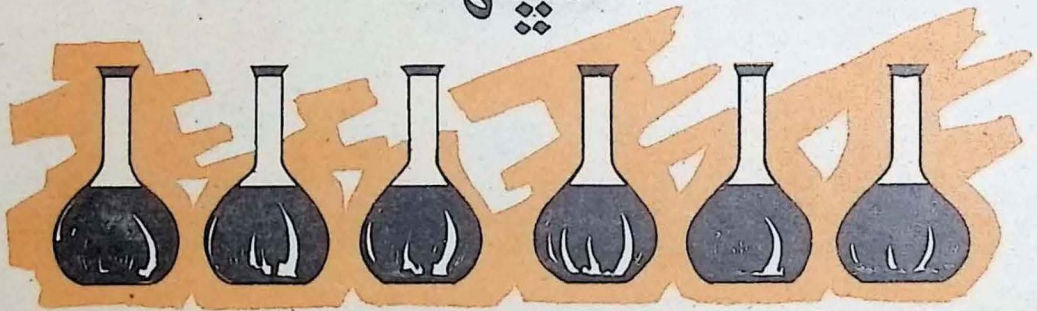
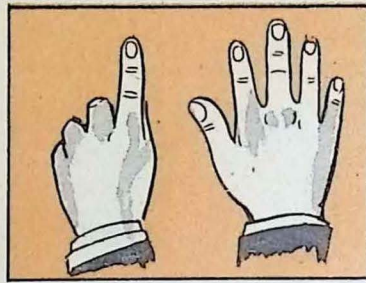


5

5

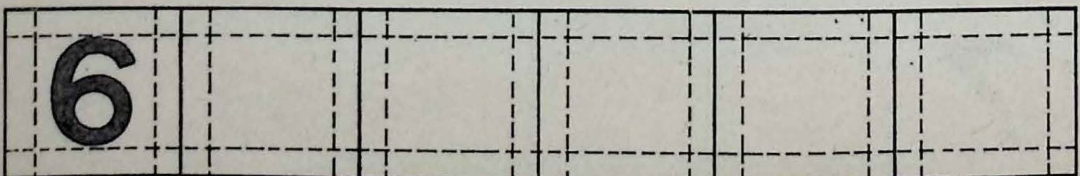
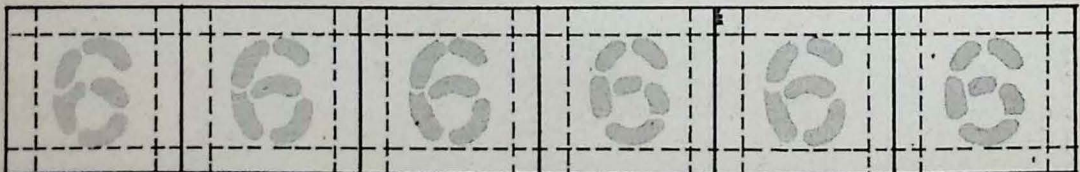
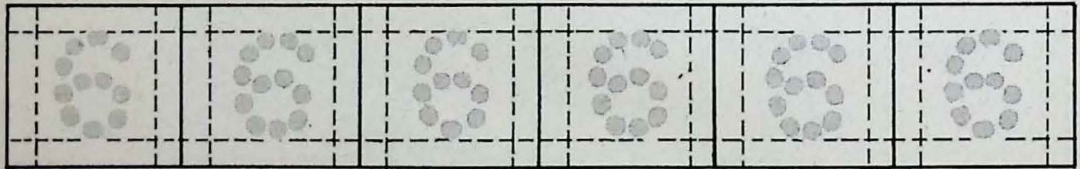


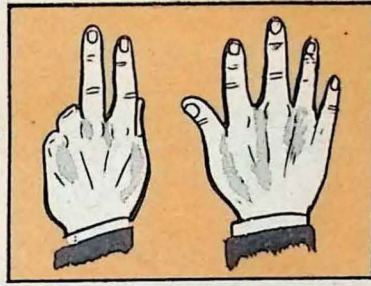




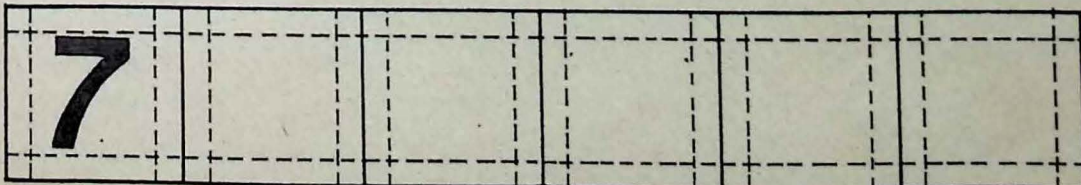
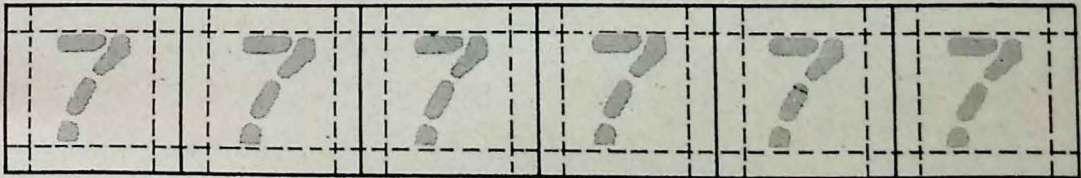
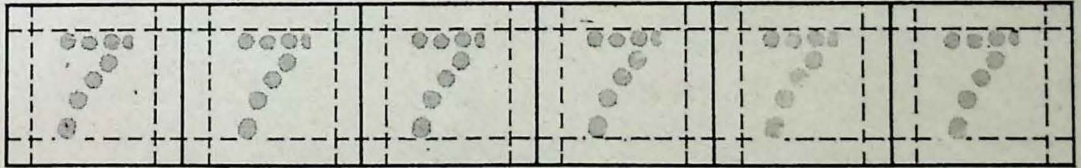
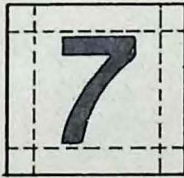
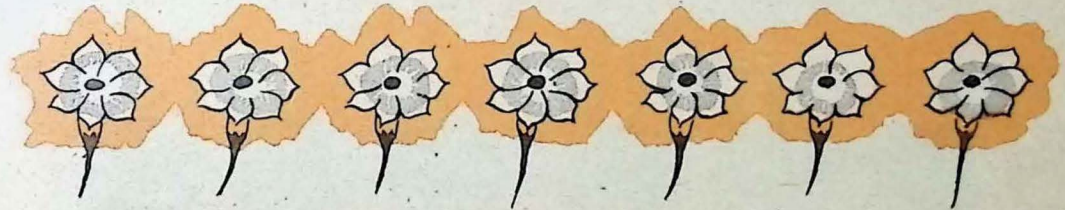
6

6





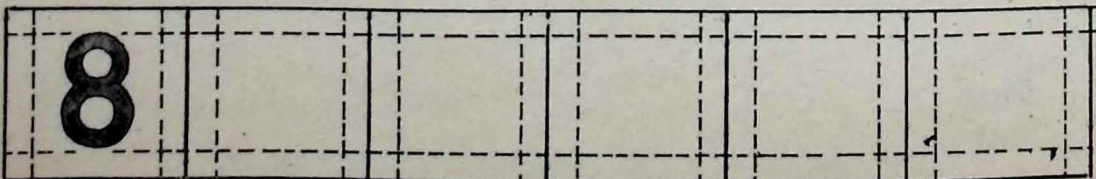
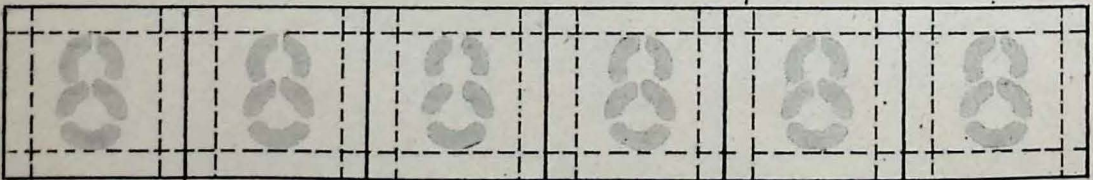
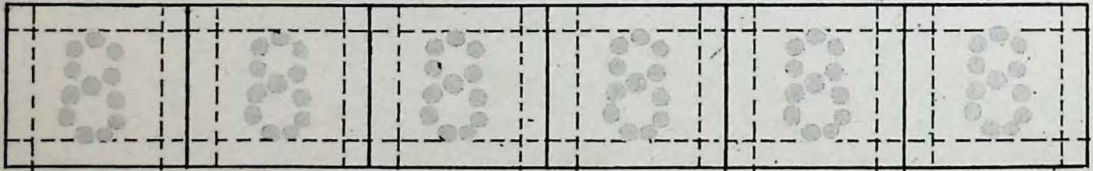
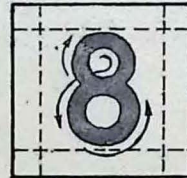
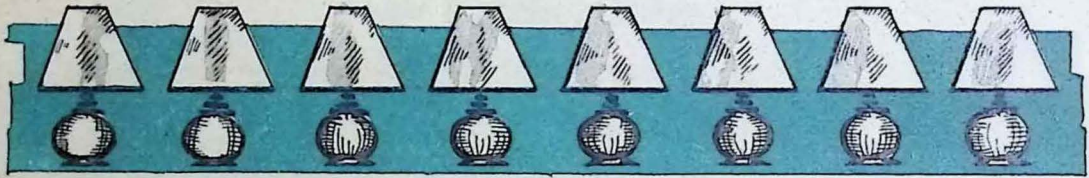
ست

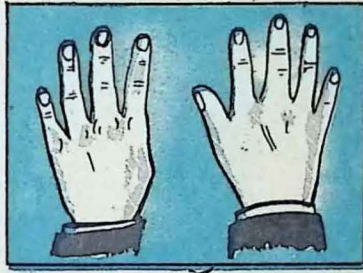




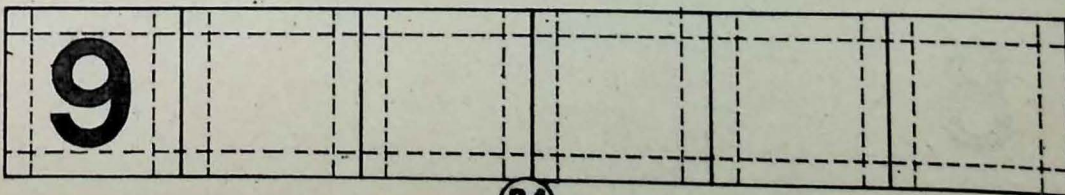
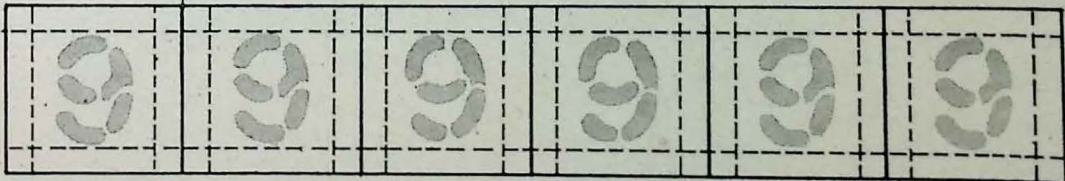
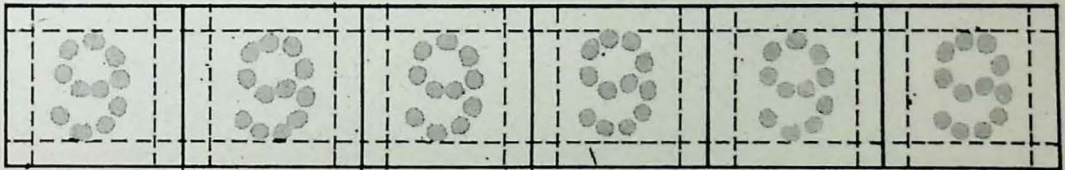
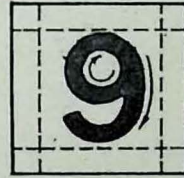


آٹ

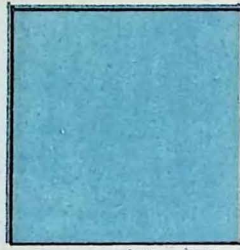




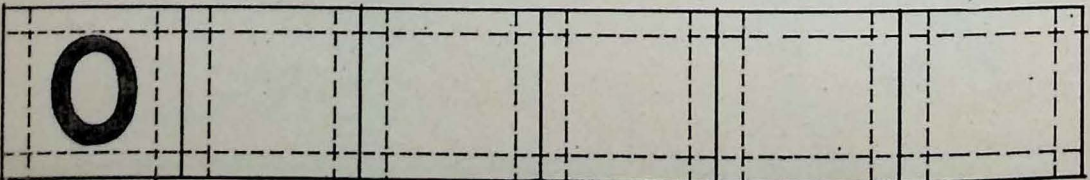
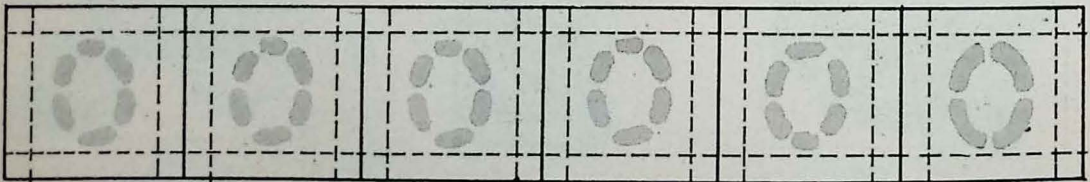
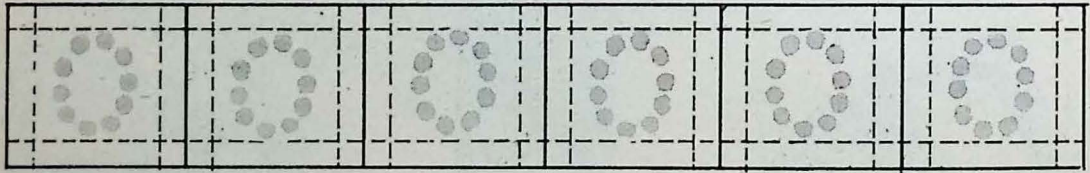
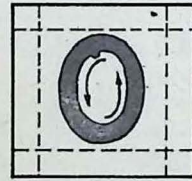
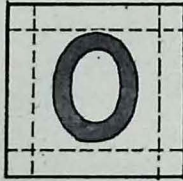
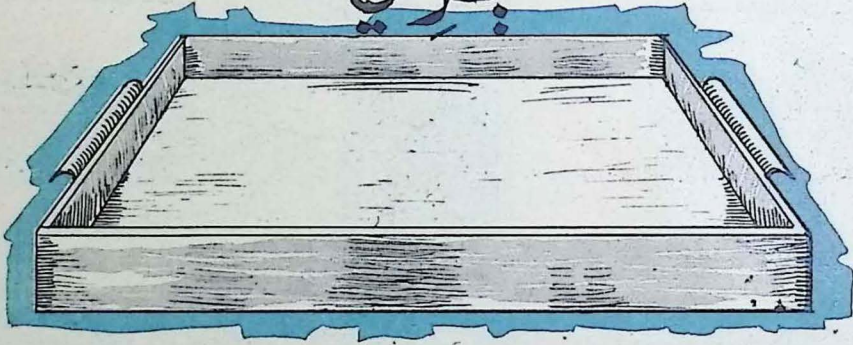
نو



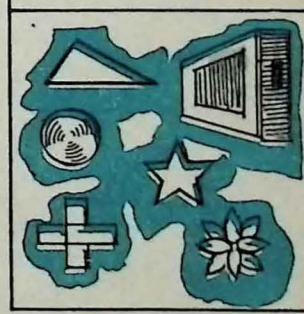
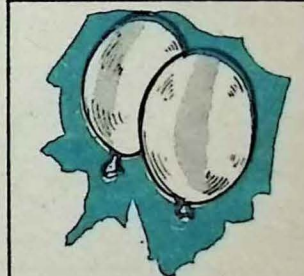
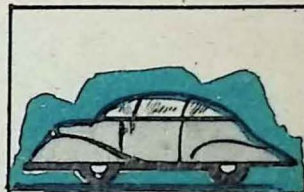
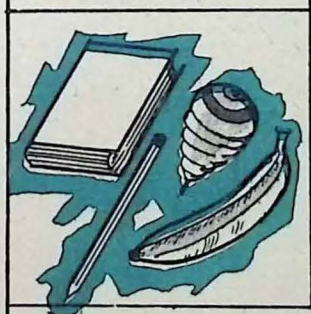
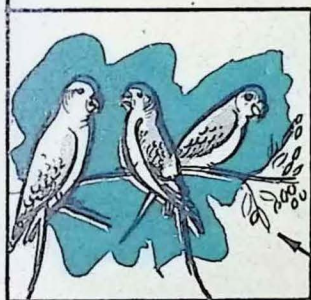




بُڙي

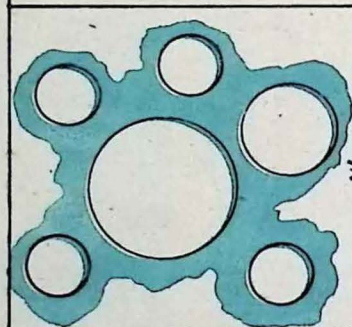


استعمالي ڪم ۾ ڏنل سيٽن کي تير ( → ) جي نشانن سان انهن انگن سان ملائي ڏيکارڻ مان هر هڪ سيٽ جي ميمبرن جي انگ يا تعداد جي خبر پئجي سگهي.

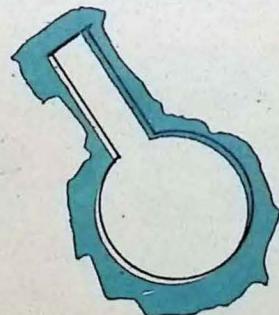
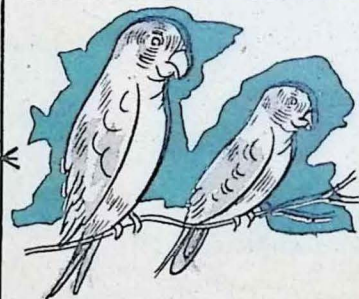
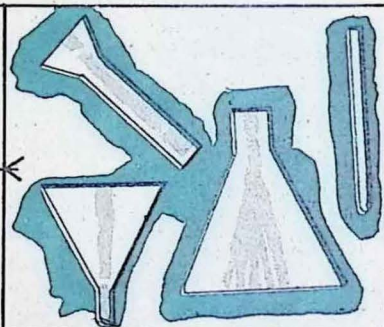
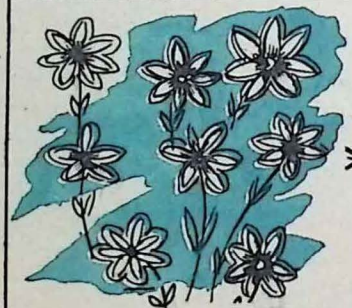




ڏنل سڀتن مان هر هڪ سڀت جي ميمبرن جو انگ لکو.



6



استعمالي سوال  
تيرسان اهي انگ ڏيکار يوجي 5 کان وڌا آهن.

2
7
4
5
8
3
1

5

9
3
6
0
7
4
2

تيرسان اهي انگ ڏيکار يوجي 7 کان گهٽ هجن.

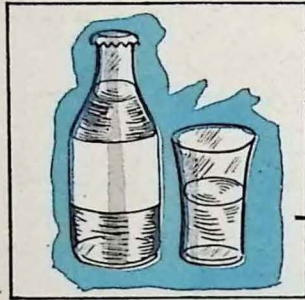
4
8
7
9
2
6
1

7

1
5
9
3
0
8
7



# پاڻو پنجنون



آڇوڙ سيٽ ڳنڍڻ



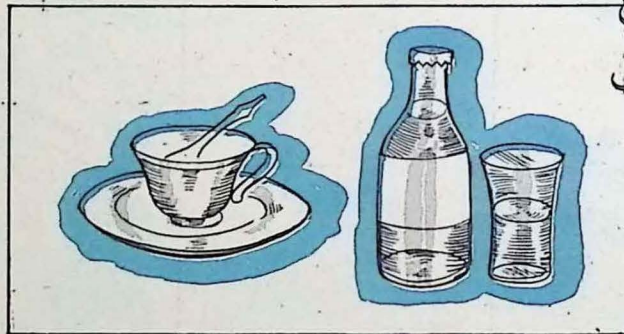
U

هي ٻه سيٽ هڪ سيٽ ۾ ڳنڍيا ويا آهن

رهن ڪي يونين سيٽ سڏبو آهي (تير) — (جي نشانن سان

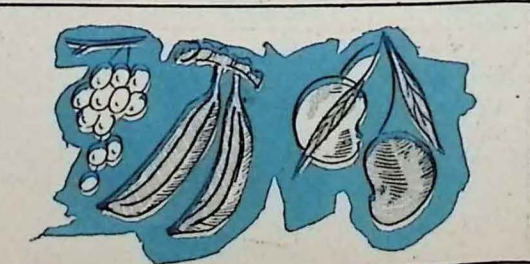
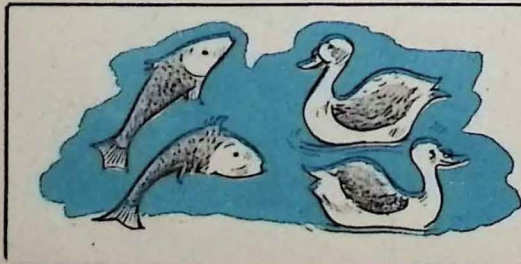
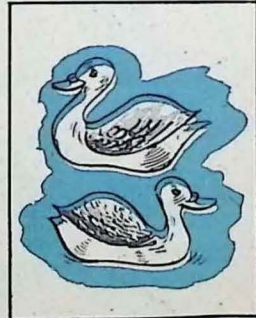
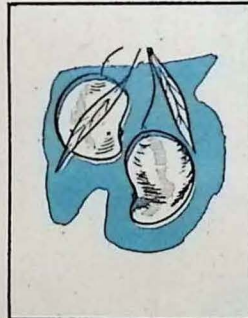
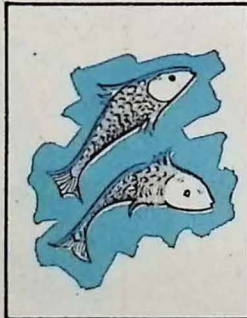
سيٽ ڪهڙي آهن

ڏيکاريو ته هي سيٽ ۾ ڳنڍيل



ستعمال ڪم

تير جي نشانن سان ڏيکاريو ته ڏنل سيٽ ڪهڙي سيٽ ۾ ڳنڍيل آهن

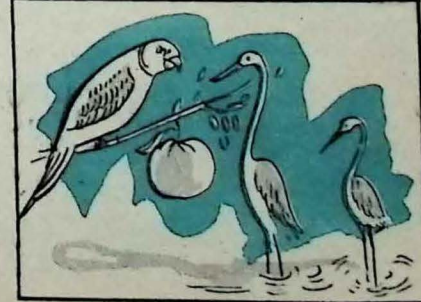
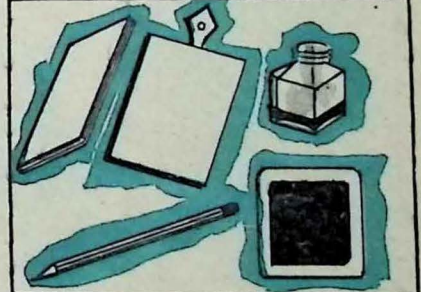
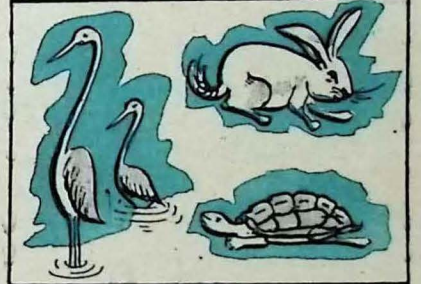
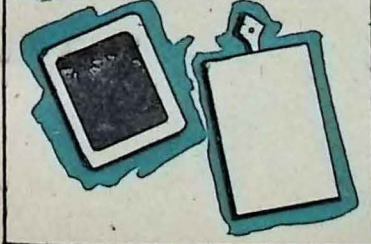
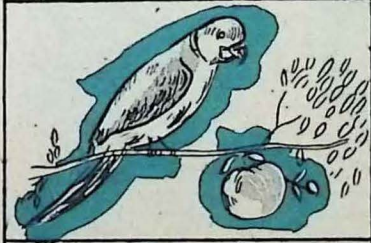
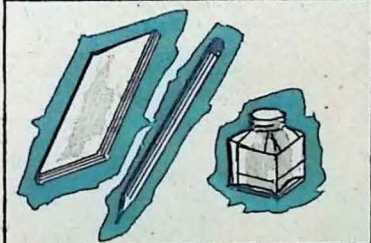
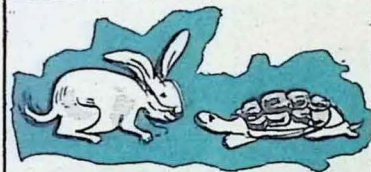
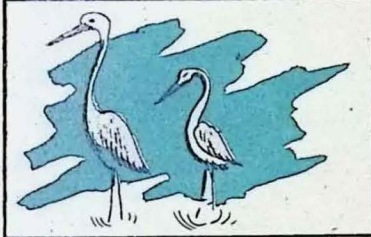
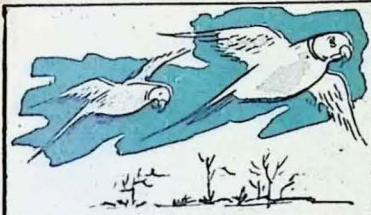




استعمالي سوال

تيرسان ڏيکاريو ته ڏنل سڀڻ

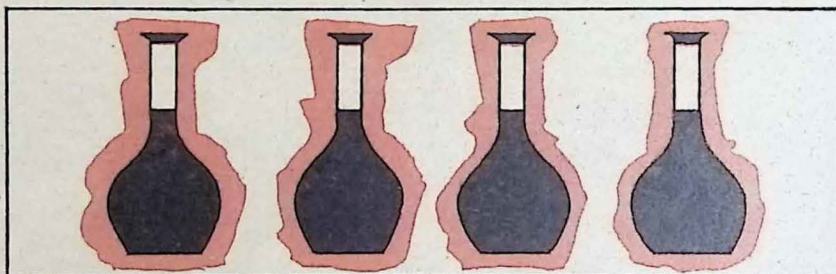
۾ ڪهڙا سڀڻ گڏيل آهن.



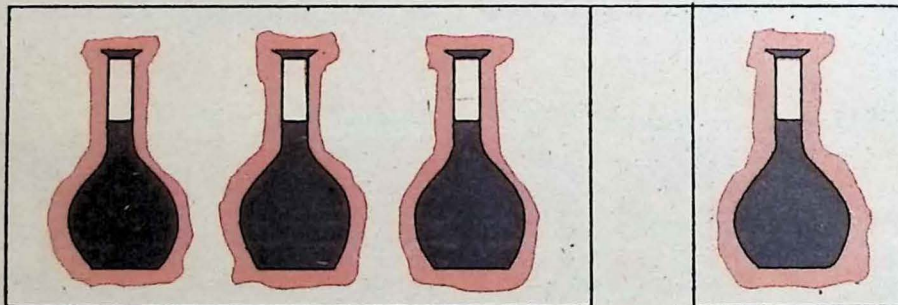


# پاڻو ڇهون سيٽن کي پڇڻ يا سيٽن جي ورهاست

4

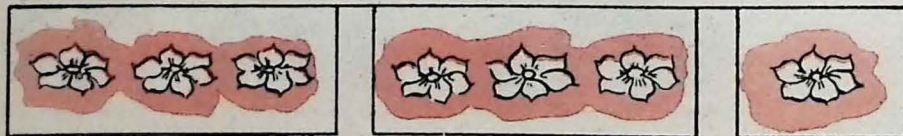


هن 4 "ميمبرن جي سيٽ کي پن سيٽن ۾ اهڙي ريت پڳو ويو آهي،  
جوهڪ سيٽ ۾ 3 ميمبر آهن ۽ ٻئي سيٽ ۾ فقط 1 ميمبر آهي.

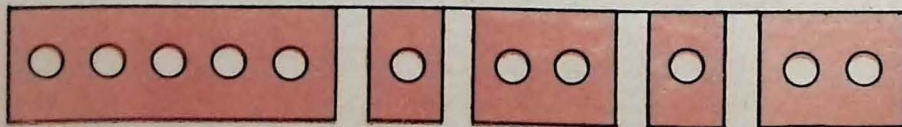


هي سيٽ 2 پاڻن ۾ ورهايو ويو آهي

7 گن وارو سيٽ ڪيترن پاڻن ۾ ورهايو ويو آهي؟



پاڻن ۾ ورهايو ويو آهي. .... 11



پاڻن ۾ ورهايو ويو آهي. ....

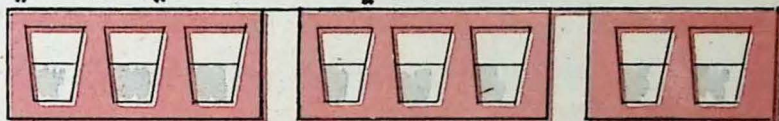
استعمالي سوال: هنن سيٽن کي ڀڄي ڪيترن سيٽن ۾ ورهايو ويو آهي؟

هر هڪ ورهايل سيٽ جي ميهرن جو انگ لکو

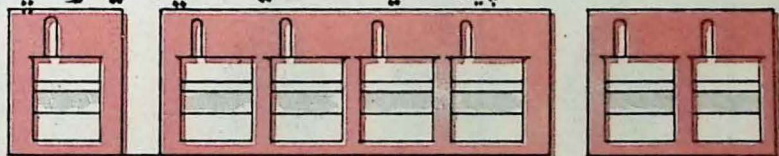
6 ٻڌ ڪن جو سيٽ کي ڪيترن ڀاڱن ۾ ورهايو ويو آهي..



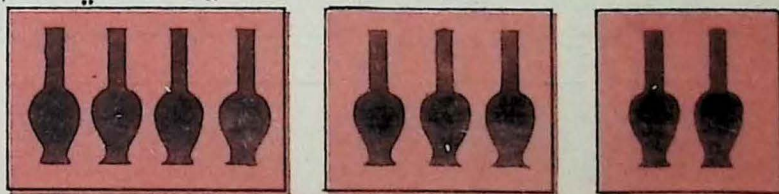
8 گلاسن جي هڪ سيٽ کي ڪيترن ڀاڱن ۾ ورهايو ويو آهي؟



7 ڪپن جي هڪ سيٽ کي ڪيترن ڀاڱن ۾ ورهايو ويو آهي؟



9 گگھين جي سيٽ کي ڪيترن ڀاڱن ۾ ورهايو ويو آهي؟



8 پکين جي هڪ سيٽ کي ڪيترن ڀاڱن ۾ ورهايو ويو آهي؟



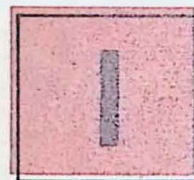
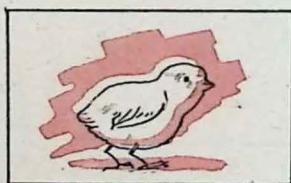


# پاڳو ستون سيت جو ميلاپ ۽ فرق

سيتن جو ميلاپ

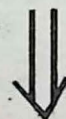
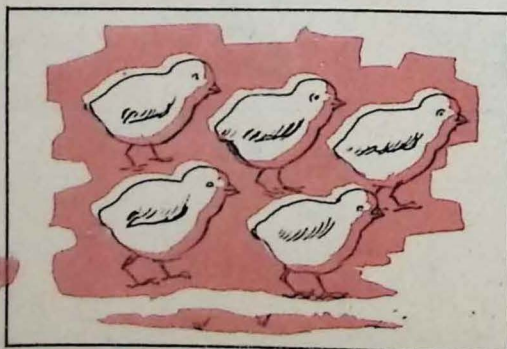
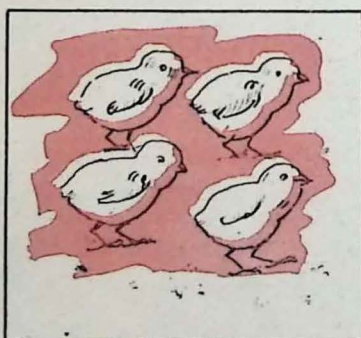
ٻن سيتن جي ميهڙن گڏڻ (جوڙ ڪرڻ) سان گڏيل سيت ۾ ڏسو ته

ڪيترا ميهڙي پيا آهن؟

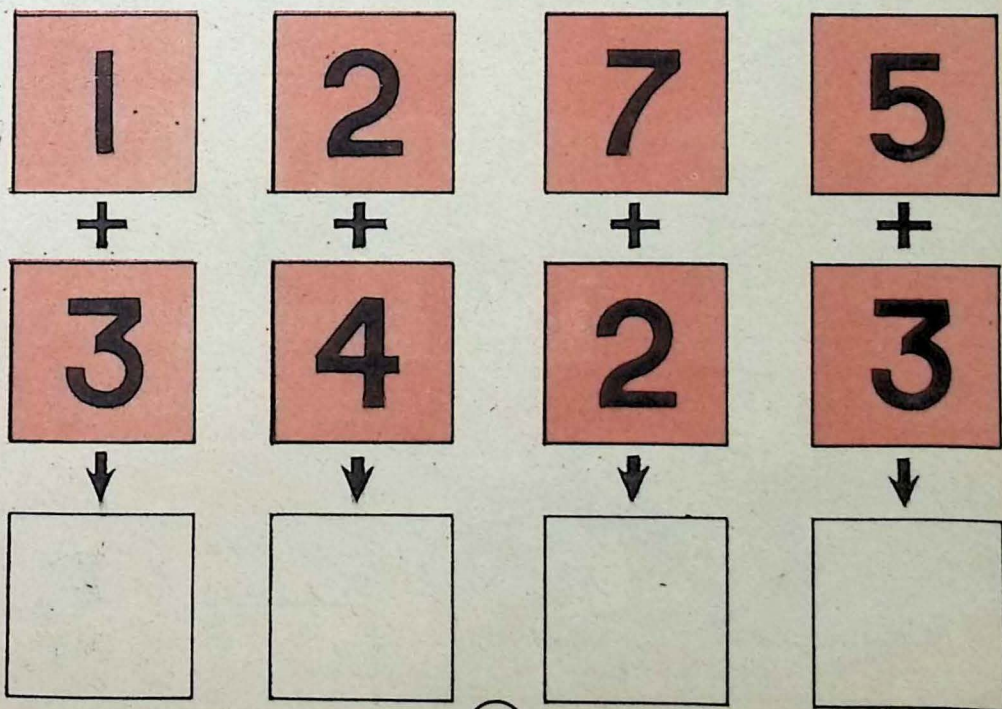
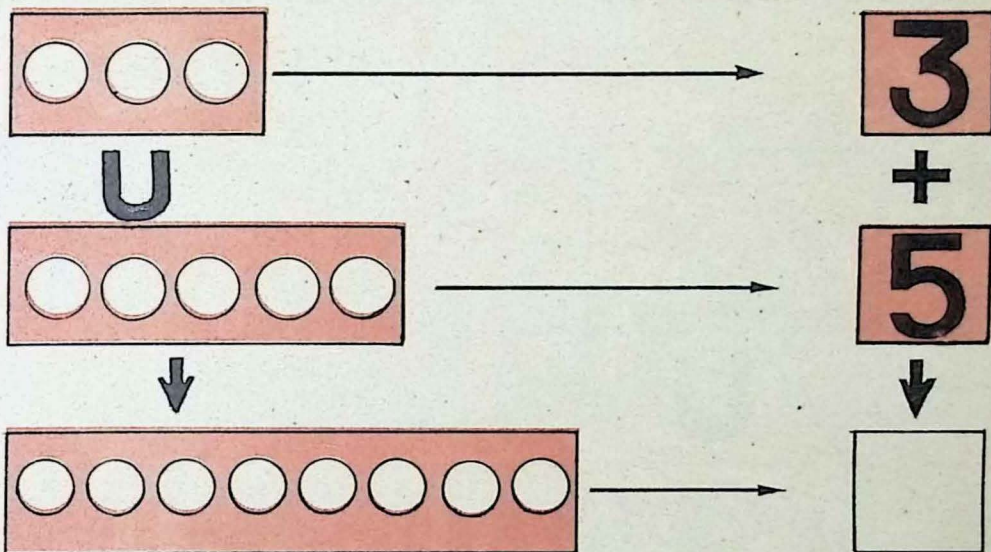


U

+

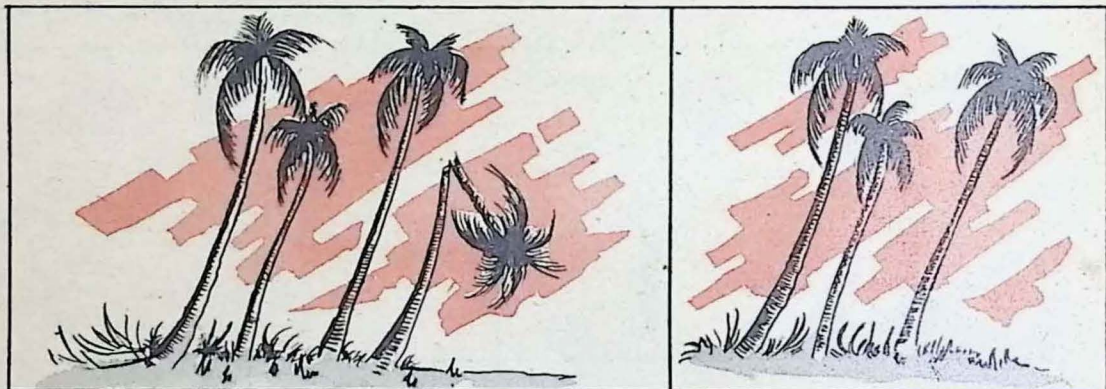


استعمالی کمزہیت چا ٹایل سیٹن جی میہرن گڈن سان کیترا میہرن ٿیندا؟



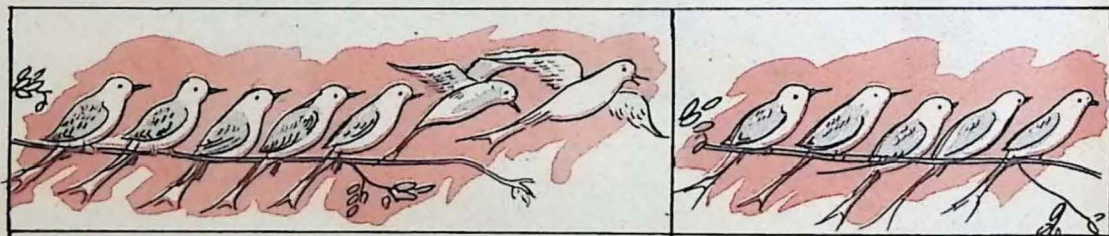


(ب) وڏي انگ مان انگ ڪڍڻ (ڪٽ ڪرڻ)



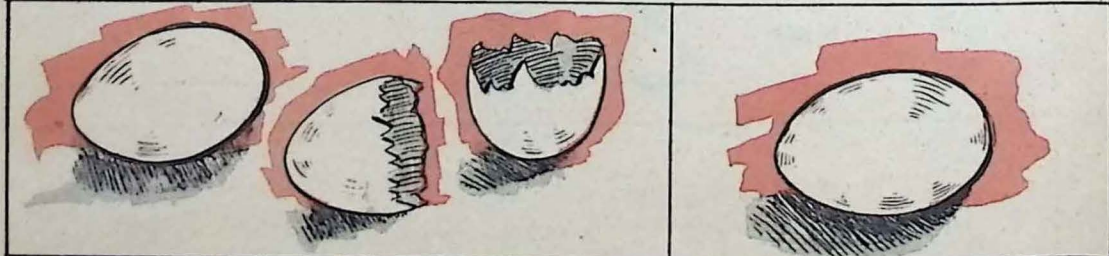
$$4 - 1 = 3$$

4 وڻن مان 1 وڻ ڪري پيو. لکي ڏيکاريو ته باقي ڪيترا وڻ بيٺا آهن؟



$$7 - 2 =$$

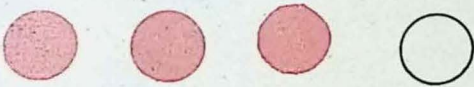

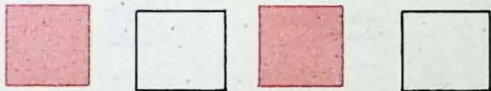
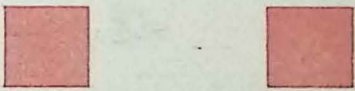
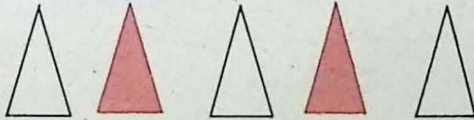
7 پکين مان 2 پکي اڏا مڃي ويا. لکي ڏيکاريو ته باقي ڪيترا پکي وٺيا آهن؟



$$3 - 2 =$$

3 آڻن مان 2 آڻا ڀڄي پيا. لکي ڏيکاريو ته اڃا ڪيترا آڻا سڄا پيا آهن؟

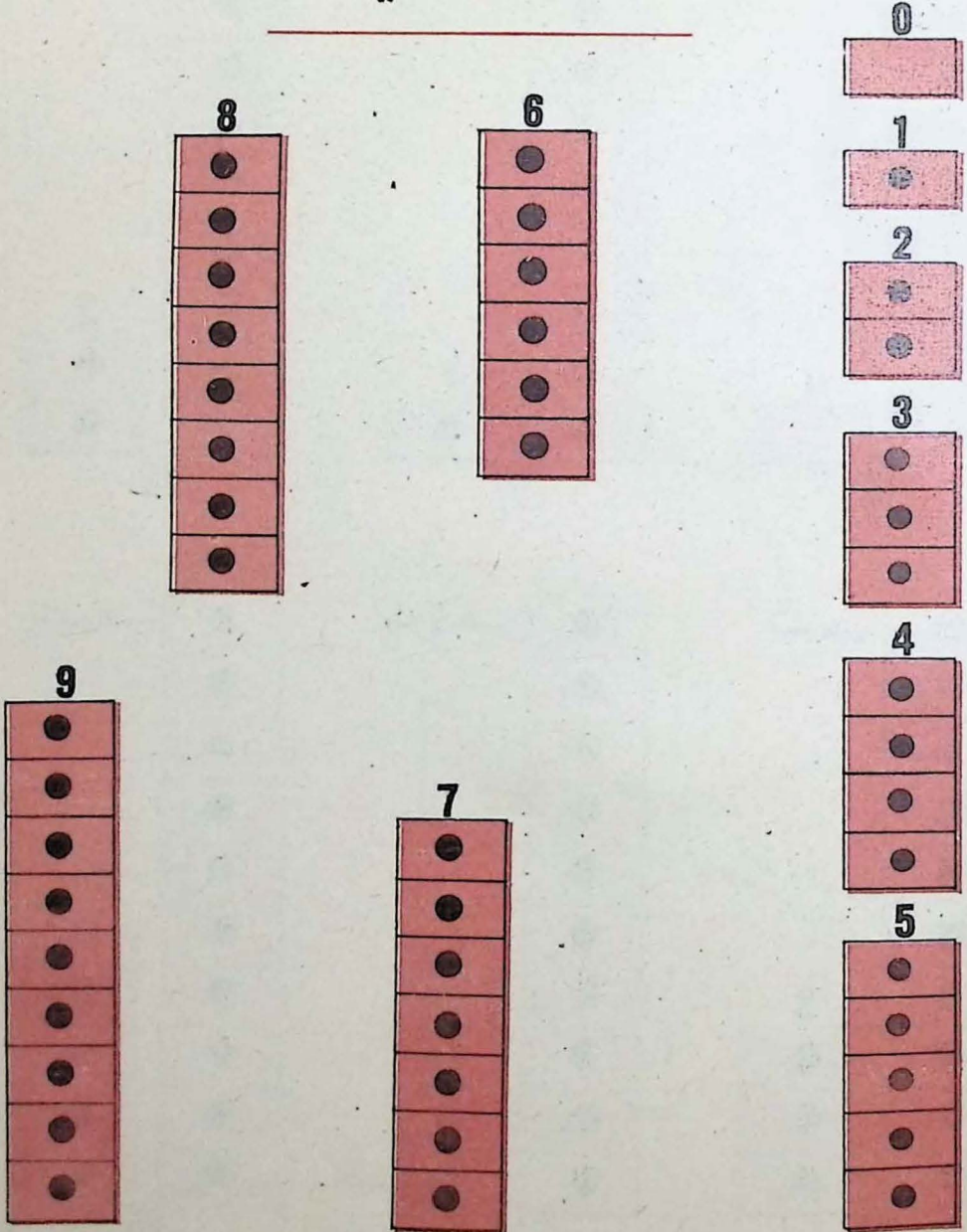
استعمالي ڪم: ٻڌايو ته هيٺين سڀني جي ڇا ٿايل انگن مان ڏنل انگ ڪڍي  
چڏڻ سان باقي ڇا بچندو؟

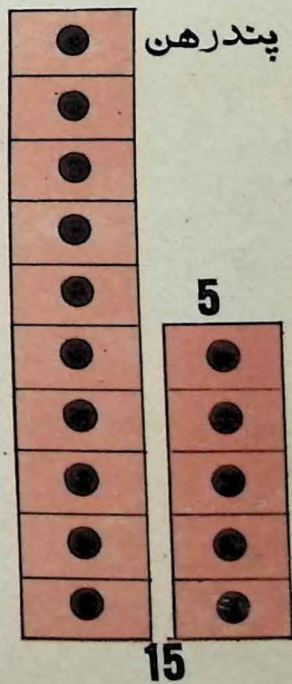
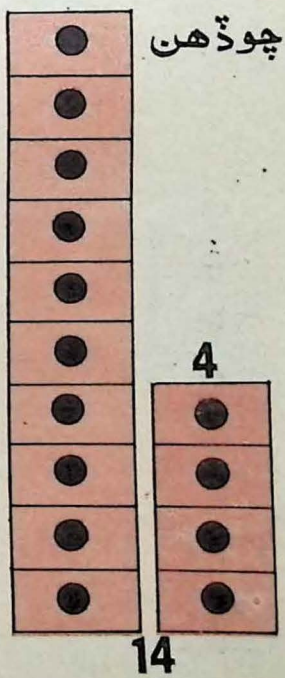
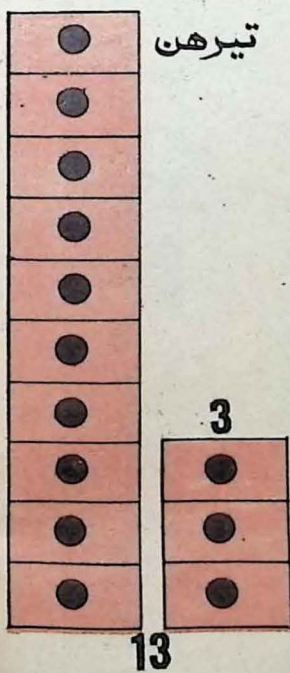
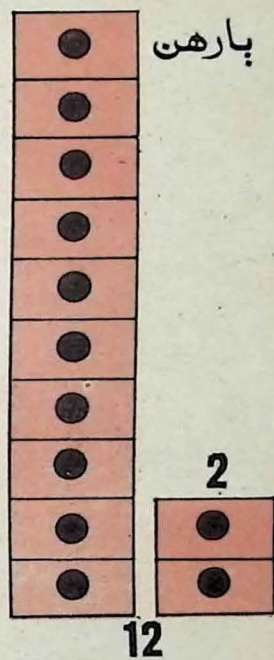
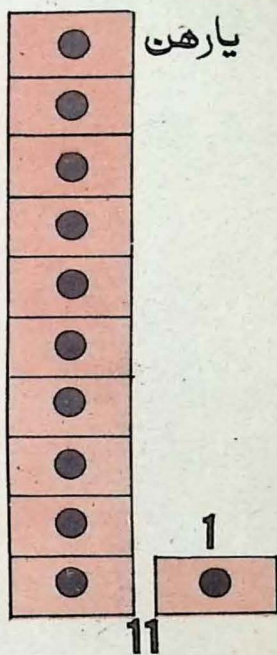
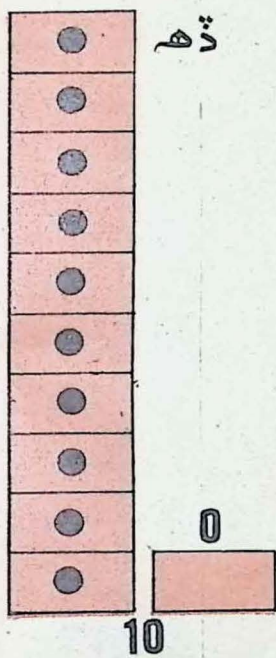
 $4 - 1 = \dots\dots\dots$	 $\dots\dots\dots$
 $4 - 2 = \dots\dots\dots$	 $\dots\dots\dots$
 $5 - 3 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots$
$7 - 4 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots$



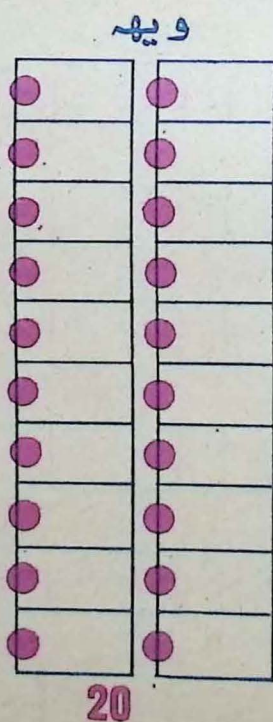
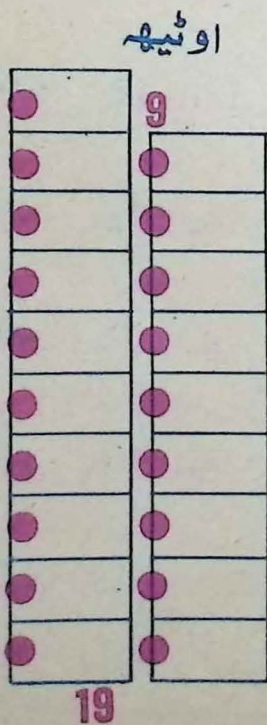
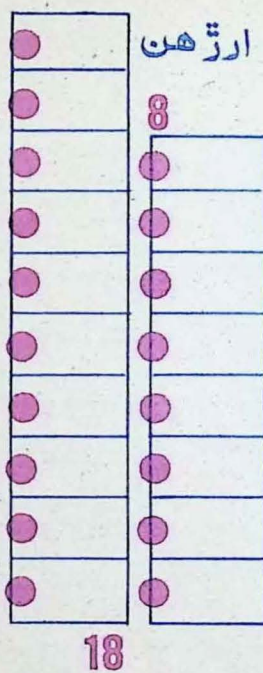
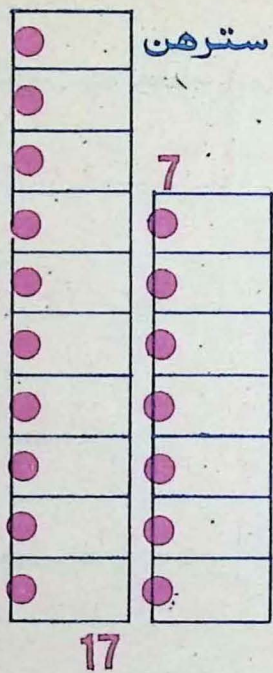
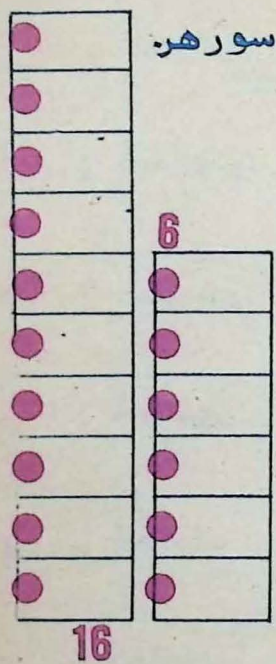
# پاڻو انون

0 کان 20 تائين انگ









استعمالي سوال:

ھيٺ ڏيکاريل چونڪڙين ۾ جواب لکو:

1. 1 ڏهاڪو ۽ 4 ايڪا ←   ← 14
2. 1 ڏهاڪو ۽ 6 ايڪا ←   ← --
3. 1 ڏهاڪو ۽ 3 ايڪا ←   ← ---
4. 1 ڏهاڪو ۽ 8 ايڪا ←   ← ---
5. 1 ڏهاڪو ۽ 5 ايڪا ←   ← ---
6. 1 ڏهاڪو ۽ 1 ايڪا ←   ← ---
7. 1 ڏهاڪو ۽ 7 ايڪا ←   ← ---
8. 1 ڏهاڪو ۽ 2 ايڪا ←   ← ---
9. 1 ڏهاڪو ۽ 9 ايڪا ←   ← ---
10. ٻه ڏهاڪا ←   ← ---



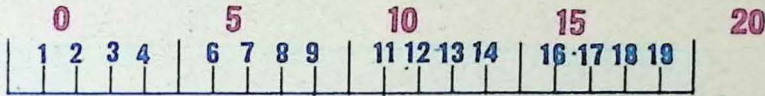
# 0 کان 20 تائين انگ لکڻ

پاڻمرادو لکڻ

پاڻمرادو لکڻ

	10	1		ڏهه		0		ٻڙي
	11	1	1	يارهن		1	1	هڪ
	12	1	2	ٻارهن		2	2	ٻه
	13	1	3	تيرهن		3	3	ٽي
	14	1	4	چوڏهن		4	4	چار
	15	1	5	پنڊرهن		5	5	پنج
	16	1	6	سورهن		6	6	ڇهه
	17	1	7	سترهن		7	7	ست
	18	1	8	ارڙهن		8	8	اٺ
	19	1	9	اوڻيهه		9	9	نو
	20	2	0	ويهه				

# عددي ليکي تي انگ



سوال 6 کان شروع ڪريو 11 تائين ڳڻيو. هيٺ ڇڏيل انگ لکو:

6					11
6	7	8	9	10	11

واب:

ستعمالي سوال:

9.1 کان شروع ڪريو 12 تائين ڳڻيو. ڇڏيل انگ لکو:

9				12
---	--	--	--	----

4.2 کان شروع ڪريو 10 تائين ڳڻيو. ڇڏيل انگ لکو:

4				7				10
---	--	--	--	---	--	--	--	----

7.3 کان شروع ڪريو 15 تائين ڳڻيو. ڇڏيل انگ لکو:

7					11					15
---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	----

6.4 کان شروع ڪريو 16 تائين ڳڻيو. ڇڏيل انگ لکو:

6						12					16
---	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	----



5 کان شروع کریو 17 تائین گٹیو ۽ چڈیل انگ لکو:

	5				9				13	
										17

3 کان شروع کریو 12 تائین گٹیو، ۽ چڈیل انگ لکو:

	3					8	9			12
--	---	--	--	--	--	---	---	--	--	----

4 کان شروع کریو 15 تائین گٹیو ۽ چڈیل انگ لکو:

	4				8				12	
										15

2 کان شروع کریو 18 تائین گٹیو ۽ چڈیل انگ لکو:

	2				5				9	
					14					18

1 کان شروع کریو 20 تائین گٹیو ۽ چڈیل انگ لکو:

	1					6				
					11					14
										20

# پاڻو نائون

## ڏهاڪن سان گڻپ

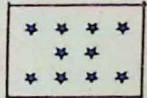
10

1 هڪ ڏهاڪو ٿيندو ڏهه



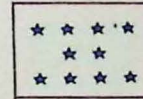
20

2 ٻه ڏهاڪا ٿيندا ويهه



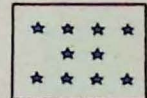
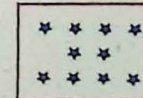
30

3 ٽي ڏهاڪا ٿيندا ٽيهه



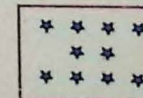
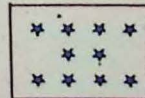
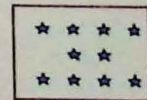
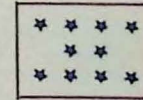
40

4 چار ڏهاڪا ٿيندا چاليهه



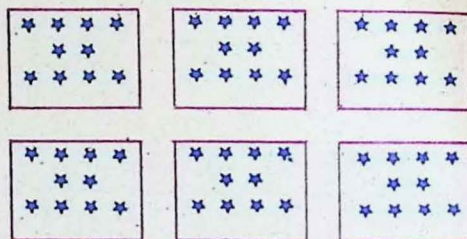
50

5 پنج ڏهاڪا ٿيندا پنجاھ

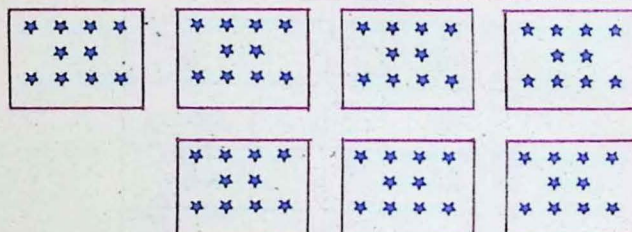




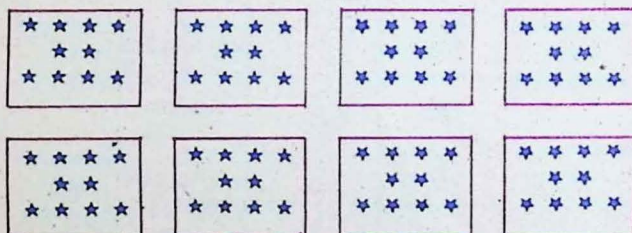
6 چه دهاکاتیندا 60  
ست



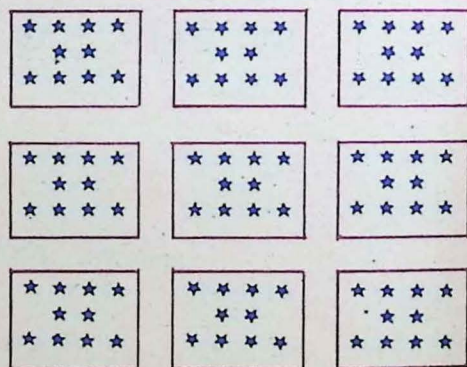
7 ست دهاکاتیندا 70  
ستر



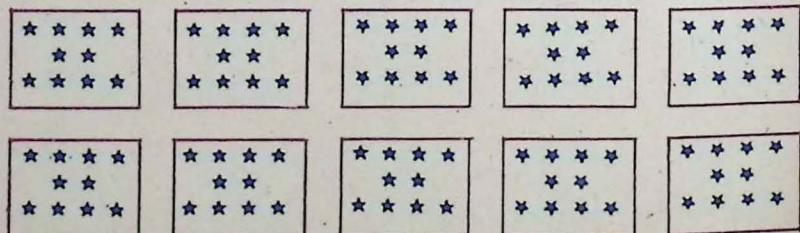
8 اٹ دهاکاتیندا 80  
اسي



9 نوي 90

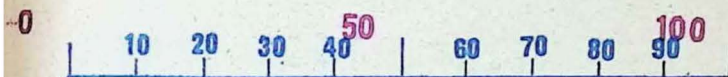


10 دھ دهاکاتیندا



هک سو 100

## ليک جي ورچ تي ڏهاڪن جي ڳڻپ



10	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">1</span>	ڏهه
20	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">2</span>	ويھ
30	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">3</span>	ٽيھ
40	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">4</span>	چاليھ
50	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">5</span>	پنجاھ
60	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">6</span>	سٺ
70	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">7</span>	ستر
80	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">8</span>	اٺسي
90	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">9</span>	نوي

## استعمالي سوال:

ڏسو ته هيٺين ڏهاڪن ۾ ڪيترا ايڪا لکو

1. 2      ايڪا ←
2. 4      ايڪا ←
3. 5      ايڪا ←
4. 3      ايڪا ←



7	.5	ایکا	←	<input type="text"/>
6	.6	ایکا	←	<input type="text"/>
8	.7	ایکا	←	<input type="text"/>
1	.8	ایکو	←	<input type="text"/>
9	.9	ایکا	←	<input type="text"/>

ہینین انگن پرکیترا ڈھا کا آھن ؟

20	←	ڈھا کا	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	0	←	20	.1
--	←	ڈھا کا	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	←	50	.2
--	←	ڈھا کا	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	←	70	.3
---	←	ڈھا کا	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	←	30	.4
--	←	ڈھا کا	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	←	90	.5
---	←	ڈھا کا	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	←	40	.6
--	←	ڈھا کا	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	←	60	.7
---	←	ڈھا کا	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	←	10	.8
--	←	ڈھا کا	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	←	80	.9

سوال: خالي جاين تي انگ ڀريو

20				60
20	30	40	50	60

جواب

استعمالي سوال:

خالي جاين ۾ انگ ڀريو

	60			90	1.			
10			40			2.		
	50				90	3.		
30			60			4.		
	40				80	5.		
20				60		80	6.	
10				50			90	7.

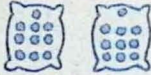


# پاڳو ڏهون

## ڏهاڪا ۽ ایکا چوڙ ڪرڻ

انگ هيٺ ڄاڻايل طريقن سان ڳڻي سگهجن ٿا:


I

ڏهاڪا	ایکا
	.....

5 ایکا ۽ 2 ڏهاڪا

5  5

20

ڏهاڪا	ایکا
	..

2 5

3 ڏهاڪا 2 ایکا ۽

2  2

30

32

بلاکن سان اسان انگن ڳڻڻ لاءِ ٻيو طريقو به استعمال

II

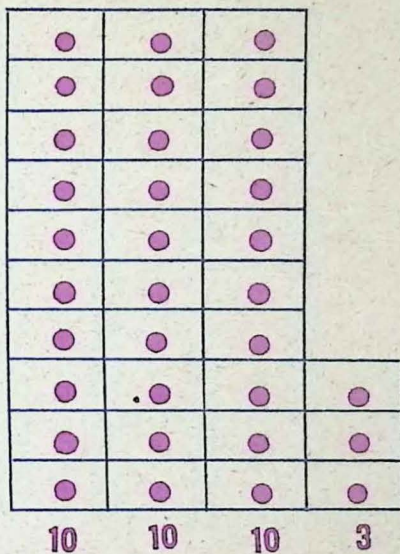
ڪري سگهون ٿا:

3 ايڪاءِ 3 ڏهاڪا

3  3

30  3

33  3

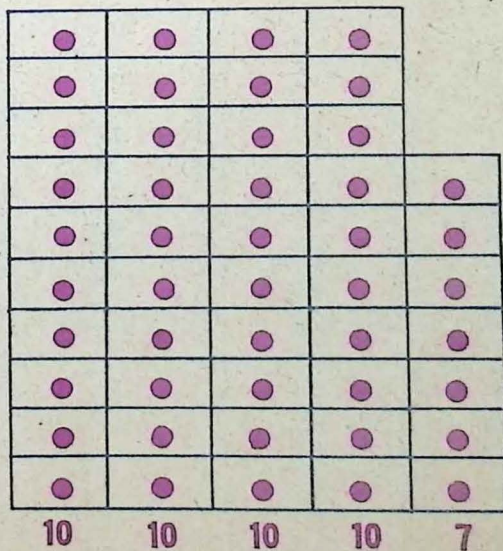


7 ايڪاءِ 4 ڏهاڪا

7  7

40  4

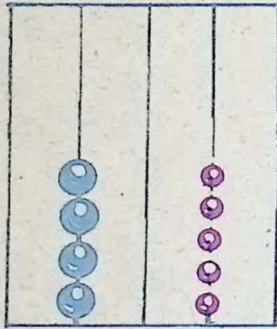
47  4  7





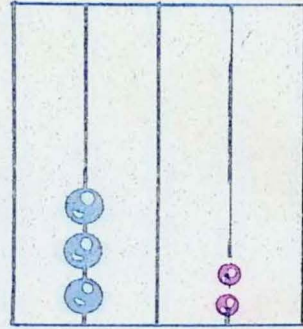
مٿڪن سان

III. جڏهن ته هڪ وڏو مٿڪو برابر آهي هڪ ڏهاڪي جي ۽ هڪ ننڍو مٿڪو برابر آهي هڪ ايڪي جي ته :



5 ايڪا ۽ 4 ڏهاڪا

$$\begin{array}{r} 5 \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{5} \\ 40 \quad \boxed{4} \quad \boxed{\phantom{0}} \\ \hline 45 \quad \boxed{4} \quad \boxed{5} \end{array}$$



2 ايڪا ۽ 3 ڏهاڪا

$$\begin{array}{r} 2 \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{2} \\ 30 \quad \boxed{3} \quad \boxed{\phantom{0}} \\ \hline 32 \quad \boxed{3} \quad \boxed{2} \end{array}$$

I. استعمال ٿي سوال :  
اه ڏهاڪن ۽ ايڪن جا انگ لکو :

$$\begin{array}{r} \text{ايڪا} \mid \text{ڏهاڪا} \\ \hline \leftarrow 36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ايڪو} \mid \text{ڏهاڪا} \\ \hline \leftarrow 31 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ايڪا} \mid \text{ڏهاڪا} \\ \hline \leftarrow 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} .4 \quad \begin{array}{r} \text{ايڪا} \mid \text{ڏهاڪا} \\ \hline \leftarrow 43 \end{array} \quad .1 \\ .5 \quad \begin{array}{r} \text{ايڪا} \mid \text{ڏهاڪا} \\ \hline \leftarrow 48 \end{array} \quad .2 \\ .6 \quad \begin{array}{r} \text{ايڪا} \mid \text{ڏهاڪا} \\ \hline \leftarrow 26 \end{array} \quad .3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} \text{ایکا} & \text{ڈھاکا} \\ \hline 2 & 8 \end{array} \leftarrow 28$$

.7

$$\begin{array}{r|l} \text{ایکا} & \text{ڈھاکو} \\ \hline & \end{array}$$

$$\leftarrow \text{-----} 19$$

.8

$$\begin{array}{r|l} \text{ایکا} & \text{ڈھاکا} \\ \hline & \end{array}$$

$$\leftarrow 25$$

.9

$$\begin{array}{r|l} \text{ایکا} & \text{ڈھاکا} \\ \hline & \end{array}$$

$$\leftarrow \text{-----} 33$$

.10

II میٹیاں انگ لکھ ڈیکاریو:

24

←

2

4

←

.1 4 ایکا 2 ڈھاکا

---

←

←

.2 2 ایکا 3 ڈھاکا

---

←

←

.3 4 ایکا 4 ڈھاکا

---

←

←

.4 6 ایکا 1 ڈھاکو

---

←

←

.5 3 ڈھاکا

---

←

←

.6 9 ایکا 4 ڈھاکا

---

←

←

.7 7 ایکا 2 ڈھاکا

---

←

←

.8 8 ایکا 3 ڈھاکا

---

←

←

.9 2 ایکا 2 ڈھاکا

---

←

←

.10 6 ایکا 3 ڈھاکا



# پاڻو يار هون

## 50 تائين انگ ڳڻ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

استعمالي سوال:

هينان انگ لکو:

- |       |                      |                |       |                                 |                 |
|-------|----------------------|----------------|-------|---------------------------------|-----------------|
| ----- | <input type="text"/> | ← 6. سورهن     | ----- | <input type="text" value="43"/> | ← 1. ٽيٽاليهه   |
| ----- | <input type="text"/> | ← 7. اوڻٽيهه   | ----- | <input type="text"/>            | ← 2. چٽيهه      |
| ----- | <input type="text"/> | ← 8. ٽيهه      | ----- | <input type="text"/>            | ← 3. چوويهه     |
| ----- | <input type="text"/> | ← 9. ارڙهن     | ----- | <input type="text"/>            | ← 4. پنجيتاليهه |
| ----- | <input type="text"/> | ← 10. ٽيٽاليهه | ----- | <input type="text"/>            | ← 5. چويهه      |

هينان انگ پڙهي ٻڌايو:

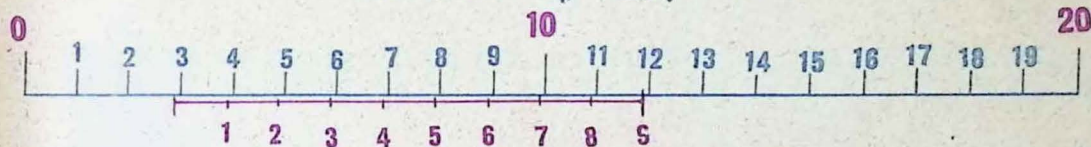
30	19	39	40	24	50	29	32
48	28	18	49	26	38	44	

# پاڳو ٻارھون

ٻن درجن جي انگن جو چوڙ

ليک جي ورڇ تي، انگن جي مدد سان چوڙ.

مثال 3 کان 9 وڌيڪ ڳڻيو. جواب لکو:



3	<input type="text"/>	<input type="text" value="3"/>
9	<input type="text"/>	<input type="text" value="9"/>
11	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>

استعمالي سوال:

عددي ليک تي انگ ڪم آڻيو.

1. 3 کان شروع ڪريو، هاڻي 8 ڳڻيو جواب لکو:

3	<input type="text"/>	<input type="text" value="3"/>
8	<input type="text"/>	<input type="text" value="8"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2. 4 کان شروع ڪريو، هاڻي 9 ڳڻيو جواب لکو:

4	<input type="text"/>	<input type="text" value="4"/>
9	<input type="text"/>	<input type="text" value="9"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>

3. 2 کان شروع ڪريو، هاڻي 9 ڳڻيو جواب لکو:

2	<input type="text"/>	<input type="text" value="2"/>
9	<input type="text"/>	<input type="text" value="9"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>

4. 5 کان شروع ڪريو، هاڻي 10 ڳڻيو جواب لکو:

5	<input type="text"/>	<input type="text" value="5"/>
10	<input type="text" value="1"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>



5. 3 کان شروع کریو، ہاٹی 11 گٹیو جواب لکو:

3	3
1 1	1 1

6. 6 کان شروع کریو، ہاٹی 9 گٹیو جواب لکو:

6	6
9	9

7. 4 کان شروع کریو، ہاٹی 12 گٹیو جواب لکو:

4	4
1 2	2

8. 7 کان شروع کریو، ہاٹی 12 گٹیو جواب لکو:

7	7
1 2	2

9. 5 کان شروع کریو، ہاٹی 12 گٹیو جواب لکو:

5	5
1 2	2

10. 8 کان شروع کریو، ہاٹی 11 گٹیو جواب لکو:

8	8
1 1	1 1

## ٽپڪن جي مدد سان جوڙ ڪرڻ

ٿڌاڪن واريءَ جاءِ تي هڪ وڏي ٽپڪي کي هڪ ڏهاڪو ڪري ليکبو ۽  
ايڪن واريءَ جاءِ تي استعمال ڪيل ننڍي ٽپڪي کي هڪ ايڪو ڪري ليکبو (-)

مثال

$$\begin{array}{r} 12 \\ 13 \\ \hline 25 \end{array} \leftarrow \begin{array}{|c|c|} \hline \boxed{\bullet} & \boxed{\bullet\bullet} \\ \hline \boxed{\bullet} & \boxed{\bullet\bullet\bullet} \\ \hline \boxed{\bullet\bullet} & \boxed{\bullet\bullet\bullet\bullet} \\ \hline \end{array}$$

استعمالي سوال:

$$\begin{array}{r} 13 \\ 14 \\ \hline \end{array} \leftarrow \begin{array}{|c|c|} \hline \boxed{\bullet} & \boxed{\bullet\bullet\bullet} \\ \hline \boxed{\bullet} & \boxed{\bullet\bullet\bullet\bullet} \\ \hline \boxed{\phantom{\bullet}} & \boxed{\phantom{\bullet\bullet\bullet\bullet}} \\ \hline \end{array}$$

1.

$$\begin{array}{r} 22 \\ 11 \\ \hline \end{array} \leftarrow \begin{array}{|c|c|} \hline \boxed{\bullet\bullet} & \boxed{\bullet\bullet} \\ \hline \boxed{\bullet} & \boxed{\bullet} \\ \hline \boxed{\phantom{\bullet\bullet}} & \boxed{\phantom{\bullet\bullet}} \\ \hline \end{array}$$

2.

$$\begin{array}{r} 12 \\ 23 \\ \hline \end{array} \leftarrow \begin{array}{|c|c|} \hline \boxed{\bullet} & \boxed{\bullet\bullet} \\ \hline \boxed{\bullet\bullet} & \boxed{\bullet\bullet\bullet} \\ \hline \boxed{\phantom{\bullet\bullet}} & \boxed{\phantom{\bullet\bullet\bullet}} \\ \hline \end{array}$$

3.

$$\begin{array}{r} 24 \\ 13 \\ \hline \end{array} \leftarrow \begin{array}{|c|c|} \hline \boxed{\bullet\bullet} & \boxed{\bullet\bullet\bullet\bullet} \\ \hline \boxed{\bullet} & \boxed{\bullet\bullet\bullet} \\ \hline \boxed{\phantom{\bullet\bullet}} & \boxed{\phantom{\bullet\bullet\bullet\bullet}} \\ \hline \end{array}$$

4.

$$\begin{array}{r} 15 \\ 14 \\ \hline \end{array} \leftarrow \begin{array}{|c|c|} \hline \boxed{\bullet} & \boxed{\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet} \\ \hline \boxed{\bullet} & \boxed{\bullet\bullet\bullet\bullet} \\ \hline \boxed{\phantom{\bullet}} & \boxed{\phantom{\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet}} \\ \hline \end{array}$$

5.



# استعمالی سوال

جوڑ کریو :

$\begin{array}{r} 4 \\ 8 \end{array}$	.2	$\begin{array}{r} 9 \\ 5 \end{array}$	.1
$\begin{array}{r} 9 \\ 8 \end{array}$	.4	$\begin{array}{r} 5 \\ 11 \end{array}$	.3
$\begin{array}{r} 6 \\ 10 \end{array}$	.6	$\begin{array}{r} 10 \\ 8 \end{array}$	.5
$\begin{array}{r} 12 \\ 7 \end{array}$	.8	$\begin{array}{r} 14 \\ 13 \end{array}$	.7
$\begin{array}{r} 15 \\ 4 \end{array}$	10	$\begin{array}{r} 13 \\ 6 \end{array}$	.9
$\begin{array}{r} 21 \\ 12 \end{array}$	.11	$\begin{array}{r} 20 \\ 11 \end{array}$	.11
$\begin{array}{r} 15 \\ 14 \end{array}$	.12	$\begin{array}{r} 14 \\ 12 \end{array}$	.13
		$\begin{array}{r} 17 \\ 11 \end{array}$	.15

رہن درجن جو جوڑ

استعمالي سوال:

جوڑ کریو:

$$\begin{array}{r} 22 \\ 26 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 2 \\ \hline 2 & 6 \\ \hline & \\ \hline \end{array} \quad .2$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ 21 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 5 \\ \hline 2 & 1 \\ \hline & \\ \hline \end{array} \quad .4$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ 16 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|c|} \hline 3 & 1 \\ \hline 1 & 6 \\ \hline & \\ \hline \end{array} \quad .6$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ 12 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|c|} \hline 3 & 5 \\ \hline 1 & 2 \\ \hline & \\ \hline \end{array} \quad .8$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ 13 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|c|} \hline 3 & 6 \\ \hline 1 & 3 \\ \hline & \\ \hline \end{array} \quad .10$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ 24 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 1 \\ \hline 2 & 4 \\ \hline & \\ \hline \end{array} \quad .1$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ 23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 4 \\ \hline 2 & 3 \\ \hline & \\ \hline \end{array} \quad .3$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ 22 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 7 \\ \hline 2 & 2 \\ \hline & \\ \hline \end{array} \quad .5$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ 17 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|c|} \hline 3 & 2 \\ \hline 1 & 7 \\ \hline & \\ \hline \end{array} \quad .7$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ 11 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|c|} \hline 3 & 7 \\ \hline 1 & 1 \\ \hline & \\ \hline \end{array} \quad .9$$



# ڀاڳو تيرھون

## پھريان ڏھ قطاري انگ

دودو ۽ هوت ڊوڙ جي شرط

پڇاڻين ٿا۔

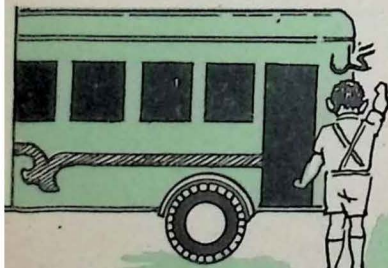


ٽي چوھرا، استاد جي ميز اڳيان آيا ۽ ڏيکاريل ترتيب سان اچي بيٺا،

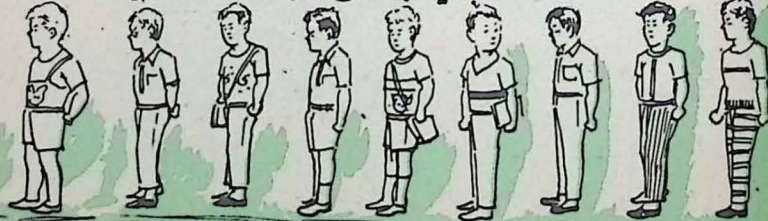
بادل پھريون منٺار ٻيو ساون ٽيون



ڏھ ڇوڪرا لاريءَ ۾ چڙھڻ لاءِ قطار ۾ بيٺا آھن :



عرب اعجاز ساڃڻ تهاڇي بهادر هوت بادل ساون منٺار



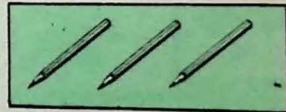
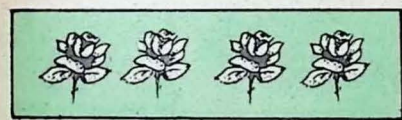
اهي نمبر وار هيٺين ترتيب سان ٻيٺا آهن:



سيٽن جي ترتيب

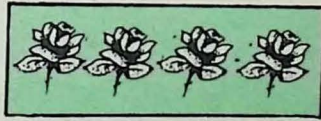
ڪيترن به سيٽن کي هر هڪ سيٽ جي ميمبرن جي تعداد مطابق ترتيب ڏئي سگهجي ٿو.

جيئن هيٺين مثال ۾ ٽي سيٽ ڏنا ويا آهن.

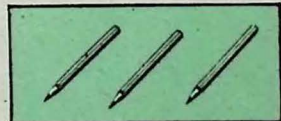


هاڻي انهن ٽنهي سيٽن جي بيهڪ هر هڪ سيٽ جي ميمبرن جي تعداد موجب

هن طرح ٿيندي -



پهريون



ٻيو



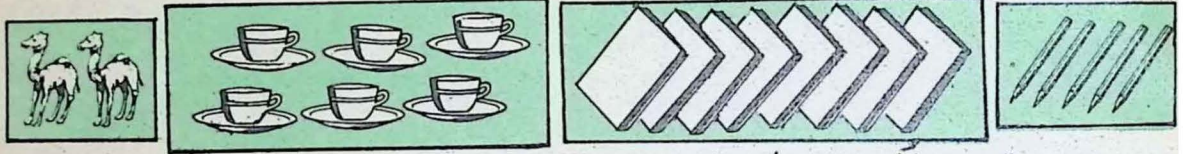
ٽيون



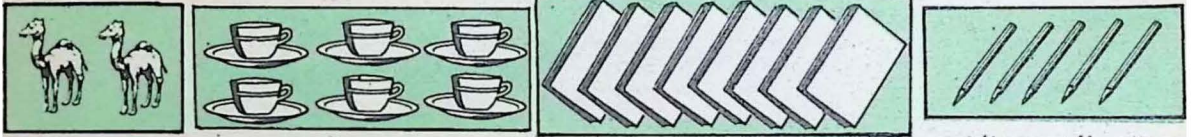
يا اسان انهن کي ✓ يا ✓✓ نشان ڏئي سندن بيهڪ جون جايون  
ڏيکاري سگهون ٿا۔



اهڙي طرح جيڪڏهن اسان هيٺيان 4 سيٽ ڪئون:



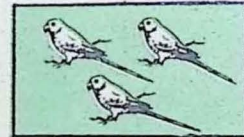
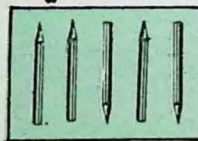
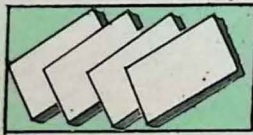
ته پوءِ اهي هن طرح نشان سان ترتيب ڏنا ويندا۔



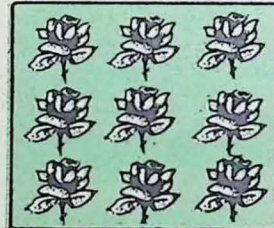
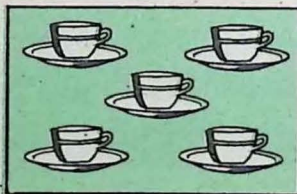
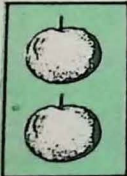
استعمالِي سوال:

هيٺين سڀني کي ترتيب ڏيو:

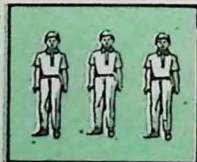
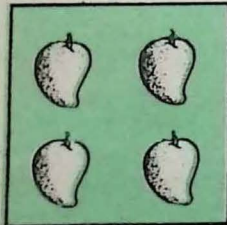
✓ يا ✓✓ يا ✓✓✓ نشان ڏئي، سندن بيهڪ ڏيکاريو:



1.



2.



3.

# پاڳو چوڏھون پاڪستاني سڪا رزباني

اسان وٽ هي 6 سڪا آهن.



هيءُ هڪ رپئي جو نوٽ آهي.

هڪ رپئي ۾ 100 پئسا آهن.

سوال: هڪ کٽڻو 5 پئسن ۾ ملي ٿو. ٻڌايو ته هيٺين مان ڪهڙو سڪو ڏبو

حل



سوال: هڪ پينسل / 10 پئسن ۾ ملي ٿي. ٻڌايو ته هيٺين مان ڪهڙو

سڪو ڏبو؟

حل

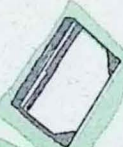




# استعمالی سوال:

هينين ۾ هر هڪ شيءِ لاءِ، ٻڌايو ته ڪهڙو سڪو يا ڪهڙا سڪا ڏيا؟

هيءُ ڪتاب 50 پئسن ۾ ملي ٿو.



هيءُ ڦوڪڻو 10 پئسن ۾ ملي ٿو.



هيءُ مِٺائي 5 پئسن ۾ ملي ٿي.



هيءُ ڪاپي 25 پئسن ۾ ملي ٿي.



هيءُ مَسَ ڪپڙي 35 پئسن ۾ ملي ٿي.



# پاڻو پندرھون

پاڻا (اڻپور)  $\frac{1}{4}$   $\frac{1}{2}$

ڏور يا ڏاکڻي جو ٽڪر ڪٽو.

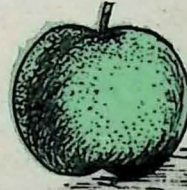
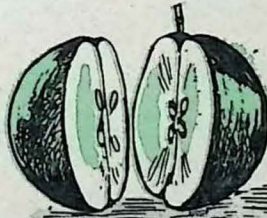
اُن کي پورن ٻن پاڻن ۾ ورهائيو.

اڌ هن طرح  $\frac{1}{2}$  لکيو ويندو آهي

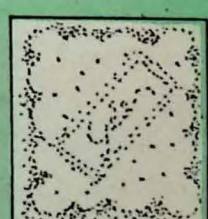
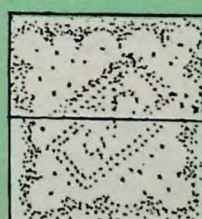
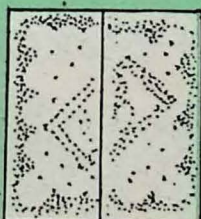
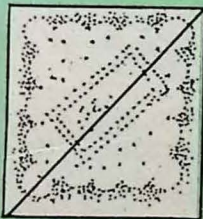
$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

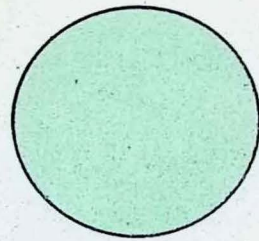
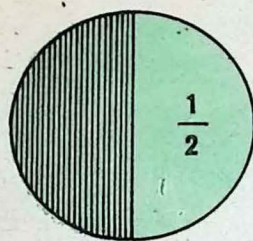
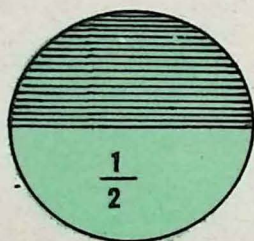
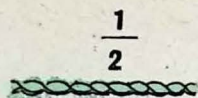
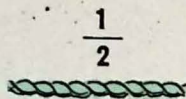
هاڻي هڪ صوف ڪٽو



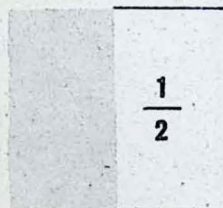
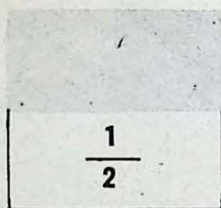
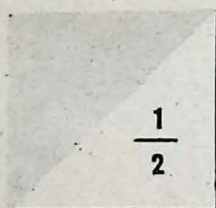
هاڻي هڪ چورس شڪل جو بسڪوٽ ڪٽو





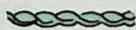
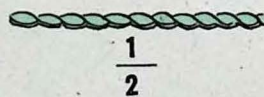
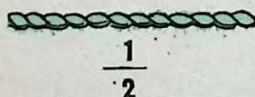


ڪ سڄو



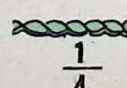
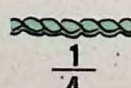
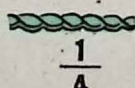
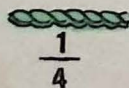
سڄو

وري هڪ ڏاڳي جو ٽڪر ڪڍو.

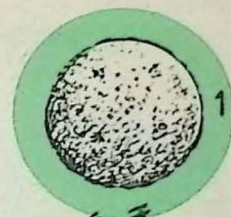
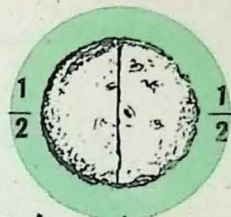
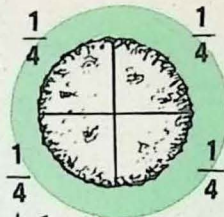


اڌ جو اڌ، هن طرح  $\frac{1}{4}$  لکيو ويندو آهي

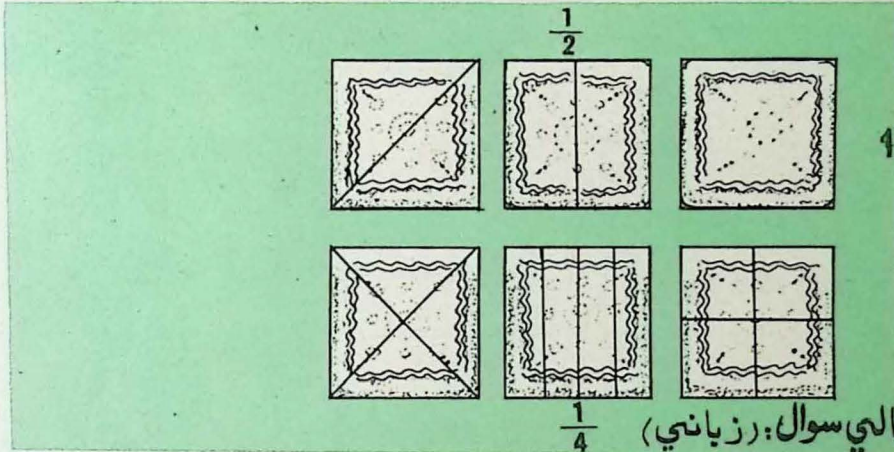
اهڙي ريت ڏاڳي جو هر هڪ ڀاڱو  $\frac{1}{4}$  ٿيندو



هاڻي هڪ ماني ڪٽو.

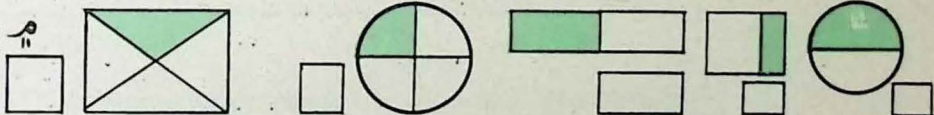


ساڳي ريت وري هڪ چورس شڪل جو بسڪوٽ ڪٽو.



استعمالي سوال: (زياني)  $\frac{1}{4}$

1. هيٺ ڄاڻايل شڪلين مان هر هڪ شڪل جو ڪيترو ڀاڱو رنگين آهي؟ چونڪڙين ۾ ڀاڱو لکو.



2. هڪ سڄي شئي کي توهان ڪيترن ڀاڱن ۾ ورهائيندا. ڏسڻ هيٺيون جواب اچي.

1.  $\frac{1}{2}$  جواب  $\frac{1}{4}$  يا ٿاڻا 2.  $\frac{1}{4}$  جواب  $\frac{1}{2}$  يا ٿاڻا

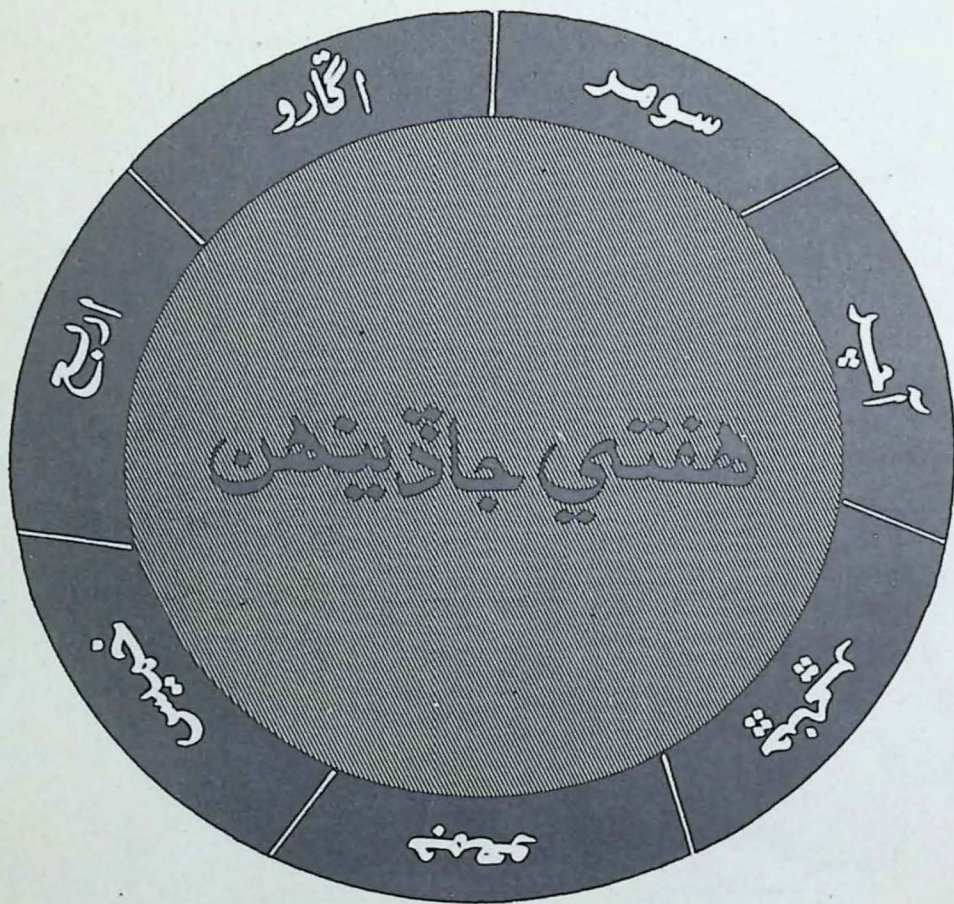
3. ڪيترا پئسا ٿيندا:  $\frac{1}{2}$  رپي ۾ جواب  $\frac{1}{4}$  رپي ۾ جواب پئسا

4. ساجن وٽ 10 ۽ 10 پئسن جا چار سڪا آهن، هاڻي انهن مان هيٺين

ريت ڳولي لهو: سندس رقم جو  $\frac{1}{2}$  ڪيترا پئسا ٿيندا

سندس رقم جو  $\frac{1}{4}$  ڪيترا پئسا ٿيندا





# (ٽيسٽ ايڊيشن)

(5)

Digitized by M. H. Panhwar Institute of Sindh Studies, Jamshoro.

هن ڪتاب جاسپ حق ۽ واسطو سنڌ ٽيڪسٽ بڪ بورڊ، حيدرآباد وٽ محفوظ آهن.

سنڌ ٽيڪسٽ بڪ بورڊ، حيدرآباد جو تيار ڪرايل ۽ سنڌ صوبي جي

پرائمري اسڪولن لاءِ واحد درسي ڪتاب طور منظور ٿيل

## قومي ترانو

پاڪ سرزمين شاد باد      ڪشور حسين شاد باد

تون نشانِ عزمِ عاليشان      ارضِ پاڪستان

مرڪزِ يقين شاد باد

پاڪ سرزمين ڪا نظام      قوتِ اخوتِ عوام

قوم، ملڪ، سلطنت      پابنده تائنده باد

شاد باد منزلِ مراد

پرچم-ستاره و هلال      رهبرِ ترقي و ڪمال

ترجمان-ماضي، شان-حال      جان-استقبال

سايه خداي ذوالجلال

18744

Serial No.

قيمت

Rs. 1.60

تعداد

50,000

75,000

Publishers Code No. 24

چاپو

پهريون

ٻيون

چپڻ جي تاريخ

جون 1974

جولاءِ 1974ء